

Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (DMMBM)

Dipartimento ad Attività Integrata Medicina di Laboratorio e Trasfusionale (DAI MedLabTra) CS REV. 07 10/02/2021

#### **CARTA DEI SERVIZI (CS)**

Università di Napoli Federico II

# Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (DMMBM)

Dipartimento ad Attività Integrata Medicina di Laboratorio e Trasfusionale (DAIMedLabTra)

#### **GUIDA PRATICA PER GLI UTENTI\***



Notizie e informazioni utili per conoscere i nostri servizi

# Dipartimento ad Attività Integrata Medicina di Laboratorio e Trasfusionale (DAIMedLabTra)

Via S. Pansini 5 - 80131 Napoli \*scaricabile dal sito:

(http://www.policlinico.unina.it/Applications/5appl/DAI/dai info.php?id=10)



# Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (DMMBM)

CS REV. 07 10/02/2021

## Dipartimento ad Attività Integrata Medicina di Laboratorio e Trasfusionale (DAI MedLabTra)

## **CARTA DEI SERVIZI (CS)**

#### **INDICE**

•	Presentazione	4
•	Presentazione della Struttura	5
•	Come raggiungere il Policlinico Universitario	7
•	Struttura del DMMBM	9
•	Informazioni generali	12
•	Istruzioni per il paziente	14
•	Assicurazione Qualità	15
•	Reclamo e Soddisfazione del cliente	28
•	Indicatori	29
•	Elenco delle prestazioni effettuate presso l'Ambulatorio di Medicina di	
	Laboratorio dal DMMBM-DAI MedLabTra (All. 1)	17
•	Elenco delle prestazioni effettuate presso l'Ambulatorio di Medicina di	
	Laboratorio dal DAI – Medicina Interna e Patologia Clinica (All. 2)	44
•	Elenco delle abbreviazioni adottate relative alle prestazioni effettuate presso	
	l'Ambulatorio di Medicina di Laboratorio dal DMMBM-DAI Medicina di	
	Laboratorio e Trasfusionale (Legenda)	51



# Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (DMMBM)

CS REV. 07 10/02/2021

Dipartimento ad Attività Integrata Medicina di Laboratorio e Trasfusionale (DAI MedLabTra)

CARTA DEI SERVIZI (CS)

#### Università di Napoli Federico II Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche

#### **Presentazione**

Il Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (DMMBM) dell'Università di Napoli Federico II svolge attività di formazione e di ricerca scientifica. Per realizzare tale attività, molte unità di personale del Dipartimento svolgono una qualificata e specializzata attività di assistenza sanitaria, attraverso le strutture dell'Azienda Ospedaliera Federico II ed il DAI di Medicina di Laboratorio e Trasfusionale.

Questa guida<sup>a</sup> si propone di migliorare la qualità dei servizi d'assistenza offerti attraverso una più corretta informazione degli operatori sanitari e amministrativi. Infatti, in questo manuale sono stati raccolti l'elenco delle analisi eseguite, dei sistemi di raccolta e conservazione dei campioni, le modalità di richiesta e di ritiro dei referti nonché i tempi di risposta.

La guida è rivolta a personale medico e non medico che opera nell'AOU Federico II, ai medici del territorio, ai pazienti ambulatoriali, nonché al personale amministrativo di Enti Pubblici e/o Privati.

Come ogni manuale, questa guida in futuro dovrà essere corretta e migliorata. Pertanto auspichiamo che ogni suo utilizzatore voglia gentilmente avanzare suggerimenti per renderla più utile e informativa.

Il Direttore del DMMBM Prof. ssa Franca Esposito Il Direttore del DAI MedLabTra Medicina di Laboratorio e Trasfusionale Prof. Tommaso Russo

<sup>&</sup>lt;sup>a</sup> "Principi sull'erogazione dei servizi pubblici" Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri 27 Gennaio 1994



# Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (DMMBM)

Dipartimento ad Attività Integrata Medicina di Laboratorio e Trasfusionale (DAI MedLabTra) CS REV. 07 10/02/2021

CARTA DEI SERVIZI (CS)

#### Presentazione della struttura

#### Introduzione

La Medicina di Laboratorio e la Medicina Trasfusionale contribuiscono ai processi di diagnosi e terapia in oltre l'80% dei casi clinici osservati in ambiente ospedaliero e la percentuale è ancor più elevata in Strutture sanitarie di livello specialistico avanzato come l'AOU Federico II. Negli ultimi decenni, il peso specifico della Medicina di Laboratorio nell'iter clinico è cresciuto grazie al continuo e sempre più rapido trasferimento di tecnologie e conoscenze dall'ambito di ricerca all'ambito diagnostico-applicativo, e grazie alla progressiva crescita della qualità globale che ha accompagnato la Medicina di Laboratorio permettendo lo sviluppo e la crescita di professionalità dedicate. In questo contesto,il **Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche e** il Dipartimento ad Attività Integrata (DAI MedLabTra) di Medicina di Laboratorio e Trasfusionale dell'AOU Federico II rappresentano un esempio nel panorama delle Strutture di laboratorio della Regione e del Paeseoperando non soltanto a favore dei pazienti afferenti alle Strutture di diagnosi e cura dell'Azienda, ma più ampiamente a favore dell'intera utenza della Regione Campania ed extraregionale.

Il Dipartimento ad Attività Integrata (DAI) di Medicina di Laboratorio e Trasfusionalefa parte dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II e dal punto di vista funzionale è organizzato in Unità Operative Complesse (UOC), a cui afferiscono Unità Operative Semplici (UOS).

Il Sistema di Gestione per la Qualità (SGQ) si applica al momento solo ad alcune attività che riguardano le indagini diagnostiche del DAI Medicina di Laboratorio e Trasfusionaleed alle attività di supporto ivi connesse.

Tutte le attività riguardanti il processo produttivo e le attività di supporto si svolgono presso i seguenti edifici della Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Ateneo "Federico II", area di Cappella Cangiani:

- Ed. n. 3E, Centro Prelievi Medicina di Laboratorio e Visite ambulatoriali di Genetica medica (Ambulatorio)
  - Ed. n. 4, piano terra, II, III e IV piano; Biochimica, edEmatologiaRoutine ed Emergenza (Uffici, Studi e Laboratori)
- Ed. n. 9G, Microbiologia (Uffici, Studi e Laboratori)
- Ed. n. 9D, Medicina Trasfusionale (Uffici, Studi e Laboratori)
- Ed. n. 9E, Citogenetica (Uffici, Studi e Laboratori)
- Ed. n. 18(Uffici, Studi e Laboratori)
- Ed. n. 19piani 1, 2 3, 5, 6, 7, 8, 12, 13 (Uffici, Studi e Laboratori)
  - Ed. n. 19, Corpo Basso Sud, I Piano (Uffici, Studi e Laboratori)
  - Ed. n. 19A, Ampliamento Istituti Biologici(Uffici, Studi e Laboratori)

Il Sistema di Gestione per la Qualità (SGQ) del DMMBM e del MedLabTraè applicato ad attività di Laboratorio, secondo le fasi preanalitica, analitica e post-analitica, comprese le



Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (DMMBM)

Dipartimento ad Attività Integrata Medicina di Laboratorio e Trasfusionale (DAI MedLabTra) CS REV. 07 10/02/2021

#### CARTA DEI SERVIZI (CS)

attività trasversali all'intero processo produttivo, dal ricevimento del campione biologico alla consegna del referto analitico.

Il SGQ del DMMBM e del DAIMedLabTra, però, interagisce con differenti flussi di attività, alcune delle quali non possono essere controllate dal Sistema stesso, ma con le quali può interagire per migliorare lo stesso SGQ. Tali attività sono individuabili sia a monte che a valle del DMMBM e del DAIMedLabTra.

- Le strutture a monte sono rappresentate dall'insieme delle attività di supporto dell'Azienda: Direzione Sanitaria ed Amministrativa, Farmacia Centralizzata, Servizi Amministrativi e Tecnici, Servizio Provveditorato Economato, nonché dell'Università di Napoli Federico II.
- Le Strutture a valle sono rappresentate dalle strutture destinatarie degli esiti del processo produttivo.

Ogni qualvolta si verifica una "non conformità" (NC) rispetto al regolare svolgimento del flusso di lavoro, che possa variare l'attività del SGQ, e che dipenda da Sistemi esterni al Sistema Qualità applicato al DMMBM e al DAIMedLabTra, sono identificate ed intraprese azioni finalizzate a sollecitare la pianificazione di processi di miglioramento, anche se questi sono di competenza di strutture esterne al Sistema.

#### 2.1 UBICAZIONE del DMMBM



Panoramica dall'alto della sede Universitaria

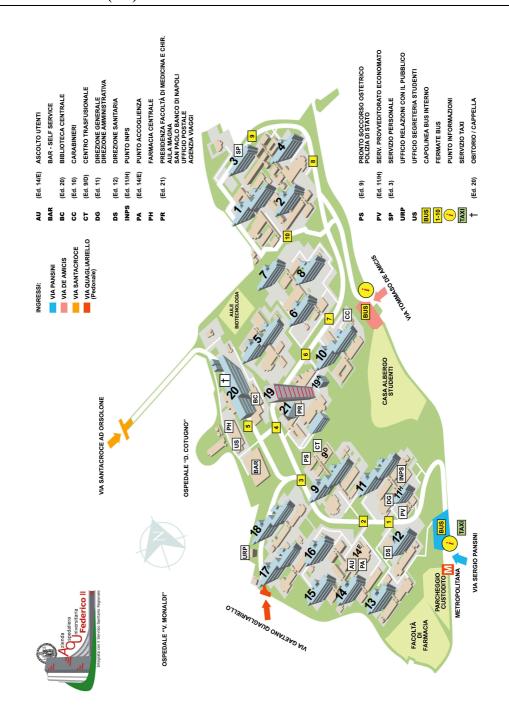


Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (DMMBM)

CS REV. 07 10/02/2021

Dipartimento ad Attività Integrata Medicina di Laboratorio e Trasfusionale (DAI MedLabTra)

#### CARTA DEI SERVIZI (CS)



Mappa della Sede Universitaria con indicata l'ubicazione dei vari Edifici.

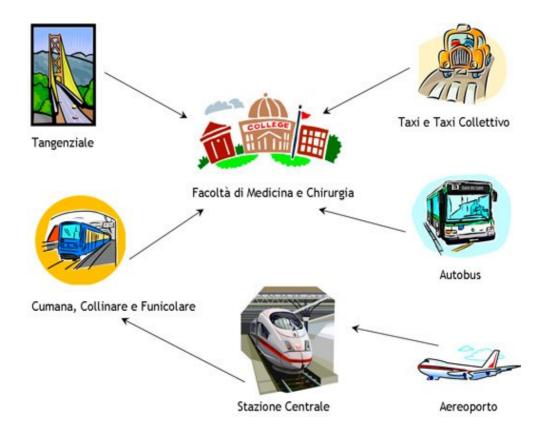


Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (DMMBM)

Dipartimento ad Attività Integrata Medicina di Laboratorio e Trasfusionale (DAI MedLabTra) CS REV. 07 10/02/2021

#### **CARTA DEI SERVIZI (CS)**

#### COME RAGGIUNGERE IL POLICLINICO UNIVERSITARIO



#### IN AUTO (dalla tangenziale)

Arrivando con la macchina dall'autostrada si deve prendere la Tangenziale di Napoli in direzione Pozzuoli, ed uscire all'uscita n°7 "Zona Ospedaliera" e seguire la direzione "II Policlinico-Monaldi".

La rampa di uscita immette in Via Pietravalle, al termine dellaquale si perviene ad un incrocio:

- A) svoltando a sinistra s'imbocca via Pansini sulla quale, dopo circa 300 metri, a destra c'è l'ingresso principale del Policlinico
- B) svoltando a destra s'imbocca via De Amicis sulla quale, dopo circa 200 metri, a sinistra c'è un ingresso secondario del Policlinico.



# Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (DMMBM)

Dipartimento ad Attività Integrata Medicina di Laboratorio e Trasfusionale (DAI MedLabTra) CS REV. 07 10/02/2021

CARTA DEI SERVIZI (CS)

#### IN MN METROPOLITANA COLLINARE di NAPOLI – Linea 1

Da P.zza Garibaldi o da Piscinola/Secondigliano fermata "Policlinico" Ci sono varie funicolari che da Piazzetta Augusteo, Corso Vittoro Emanuele e P.zza Amedeo permettono di raggiungere P.zza Vanvitelli (Stazione intermedia metropolitana Linea 1).

#### IN TRENO.

Arrivando in treno alla stazione FS "Napoli Centrale" (Piazza Garibaldi) si possono prendere:

Il taxi.

La metropolitana ANM, linea 1.

L'autobus ANM n° OF o C40 che stazionano al Capolinea ANM di Piazza Garibaldi per scendere alla fermata di via Pansini.

#### **IN AEREO**

Arrivando in aereo all'aeroporto di Capodichino si può prendere:

Il taxi.

L'autobus ANM n° 14 o altre linee private fino alla Stazione Centrale di piazza Garibaldi (vedi sopra).

#### **IN NAVE**

Arrivando in nave (Molo "Immacolatella") si può prendere:

Il taxi.

L'autobus fino al Capolinea ANM in Piazza Garibaldi (vedi sopra).

#### **IN AUTOBUS**

Dalla Stazione Centrale (P.zza Garibaldi): L'autobus ANM n° OF o C40 (vedi sopra).

#### **PARCHEGGI AUTO**

Le automobili si possono parcheggiare all'esterno del Policlinico, in via Pansini.L'accesso in auto è consentito solo ai pazienti non deambulanti e alle persone munite di regolare autorizzazione, come previsto da apposito regolamento interno sulla viabilità, oltre che ai taxi ed ai mezzi di pronto soccorso.Per raggiungere gli edifici del DAI Medicina di Laboratorio e Trasfusionale, il Policlinico è provvisto di servizio gratuito di navetta interna.



# Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (DMMBM)

CS REV. 07 10/02/2021

Dipartimento ad Attività Integrata Medicina di Laboratorio e Trasfusionale (DAI MedLabTra)

**CARTA DEI SERVIZI (CS)** 

#### DAI MedLabTra Medicina di Laboratorio e Trasfusionale Responsabili delle Unità Operative Complesse (U.O.C.)

N.	Cognome	Nome	Profilo	U.O.C.
			Ospedaliero	
1	Leonardi	Antonio	Dirigente	Immunoematologia e Medicina
			Medico	Trasfusionale
2	Fortunato	Giuliana	Dirigente	Biochimica Clinica ed Emergenze
			Medico	
3	Iolascon	Achille	Dirigente	Genetica Medica
			Medico	
4	Russo	Tommaso	Dirigente	Biologia Molecolare Clinica
			Biologo	
5	Salvatore	Paola	Dirigente	Microbiologica Clinica
			Medico	
6	Russo	Tommaso	Dirigente	Medicina di Laboratorio, Ematologia
			Medico	ed Emostasi di Laboratorio ed
				Indagini Speciali
7	Russo	Tommaso	Dirigente	Citogenetica e Citogenomica
			Medico	

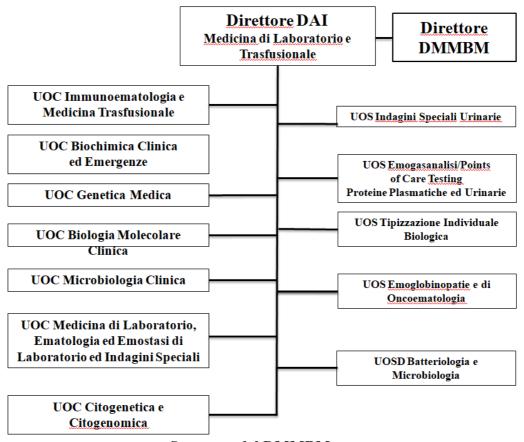
### DAI Medicina di Laboratorio Responsabili delle Unità Operative Semplicie/o Dipartimentali (U.O.S./U.O.S.D)

N.	Cognome	Nome	Profilo	(U.O.S./U.O.S.D)
			Ospedaliero	
1	Catania	Maria	Dirigente	Batteriologia e Micologia (U.O.S.D)
		Rosaria	Biologo	
2	Grosso	Michela	Dirigente	Emoglobinopatie e di
			Biologo	Oncoematologia(U.O.S.)
3	Tinto	Nadia	Dirigente	Tipizzazione Individuale Biologica
			Medico	(U.O.S.)
4	Savoia	Marcella	Dirigente	Emogasanalisi/Points of care testing
			Biologo	Proteine plasmatiche ed
				urinarie(U.O.S.)
5	Faraonio	Raffaella	Dirigente	Indagini Speciali Urinarie (U.O.S.)
			Biologo	

Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (DMMBM)

CS REV. 07 10/02/2021

Dipartimento ad Attività Integrata Medicina di Laboratorio e Trasfusionale (DAI MedLabTra)



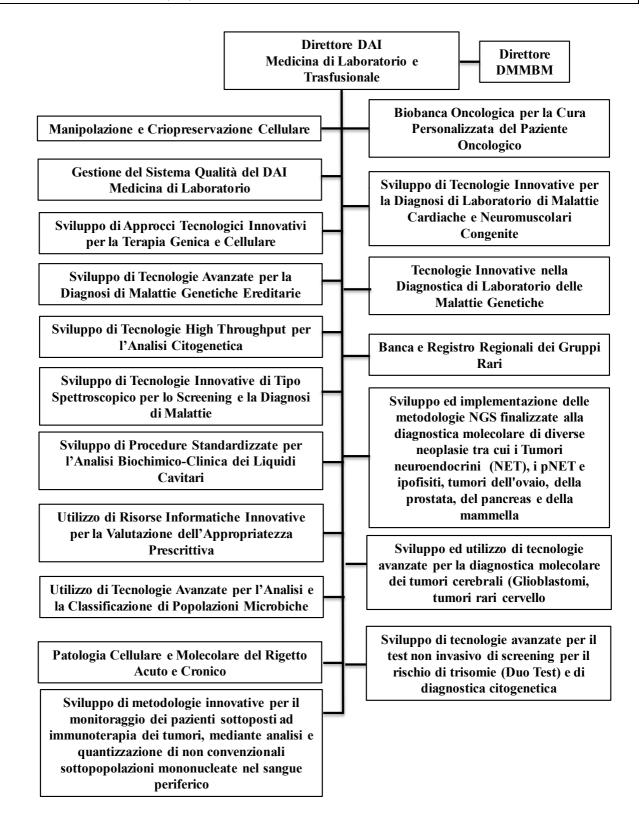
Struttura del DMMBM \*DAI MedLabTra Medicina di Laboratorio e Trasfusionale



Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (DMMBM)

CS REV. 07 10/02/2021

Dipartimento ad Attività Integrata Medicina di Laboratorio e Trasfusionale (DAI MedLabTra)





# Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (DMMBM)

CS REV. 07 10/02/2021

Dipartimento ad Attività Integrata Medicina di Laboratorio e Trasfusionale (DAI MedLabTra)

#### **CARTA DEI SERVIZI (CS)**

#### \*Struttura dei Programmi Infra-dipartimentali del DAI di Medicina di Laboratorio e Trasfusionale

\* <u>Nuova struttura del DMMBM – DAI di Medicina di Laboratorio e Trasfusionaleapprovatadall'AOU Federico II (Delibera n. 789 del 06/11/2017 U.O.C. Gestione Risorse Umane).</u>

I laboratori diagnostici sono in grado di effettuare più di 300 tipi di analisi (Allegato 1). Gli esami sono eseguiti da medici, biologi, chimici e tecnici di provata esperienza e competenza, utilizzando le tecnologie più avanzate.

Attraverso l'Ambulatorio di Medicina di Laboratorio il DMMBM ed il DAIMedLabTrarendono disponibili i propri servizi anche all'utenza esterna.

I Responsabili delle Unità Operative sono disponibili per informazioni e interpretazioni, nonché per raffronti e verifiche concernenti i metodi di indagine, nell'ottica della massima collaborazione con medici, aziende, cliniche e altri laboratori. Il DMMBM ed il DAIMedLabTrasono strutturati in aree e gruppi specializzati nei particolari domini delle indagini di laboratorio



# Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (DMMBM)

REV. 07 10/02/2021

CS

Dipartimento ad Attività Integrata Medicina di Laboratorio e Trasfusionale (DAI MedLabTra)

CARTA DEI SERVIZI (CS)

#### INFORMAZIONI GENERALI

Possono rivolgersi all'Ambulatorio di Medicina di Laboratorio:

- i pazienti muniti d'impegnativa prescritta dal medico curante, previo pagamento del ticket previsto dalle normative vigenti;
- i muniti o non di prescrizione medica che richiedono prestazioni non mutuabili previo pagamento secondo le tariffe private approvate dall'Azienda;
- i pazienti indirizzati dai Dipartimenti e Istituti Universitari dell'Ateneo Federico II e/o da altri Atenei;
- i pazienti inviati da medici consulenti;
- i pazienti inviati da Enti Pubblici e/o Privati con cui sono state stipulate apposite convenzioni.

In tutti i casi è necessario esibire documento identificativo.

Non occorre prenotazione tranne che per alcune analisi contrassegnate nell'elenco delle prestazioni annesso (recapito telefonico 081/7463196 o 7463184).

Si fa presente che presso l'Ambulatorio di Medicina di Laboratorio sono effettuati i prelievi sia per le indagini di competenza dei DAI Medicina di Laboratorio e di Medicina Trasfusionale (All. 1) sia per quelle relative al DAI di Medicina Interna e Patologia Clinica (All. 2).

# <u>Orario di accettazione dell'Ambulatorio di Medicina di Laboratorio e Trasfusionale</u> per gli utenti esterni (Ed. n. 3E):

i prelievi ematici e quelli di altri campioni biologici sono effettuati <u>tutti i giorni dal lunedì al venerdì dalle ore 8:00</u> da personale medico ed infermieristico fino ad un massimo di 80 prelievi.

Sono accettati anche campioni prelevati presso le altre Strutture ambulatoriali del Policlinico o prelevati a domicilio. Per questi ultimi, i pazienti devono essere muniti d'impegnativa ASL nella quale il medico di famiglia abbia effettuato la dichiarazione che il paziente è impossibilitato a recarsi personalmente all'Ambulatorio.Il delegato del paziente dovrà esibire il proprio documento identificativo unitamente a quello del paziente stesso.

# Orario di accettazione del DAI di Medicina di Laboratorio e Trasfusionaledei campioni biologici provenienti dai pazienti afferenti alle Strutture Interne all'AOU (Ed. n. 4):

L'Accettazione dei campioni biologici è effettuata:

- <u>dal lunedì al venerdì dalle ore 8.00 alle ore 12.00</u>, al piano terra dell'Ed. 4, per tutte le tipologie di campioni sia in urgenza che di routine.
- <u>dal lunedì al venerdì dalle 12.00 alle 8.00 del giorno successivo, sabato, domenica e festivi,</u> al piano terra dell'Ed. 4, per i campioni urgenti.



# Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (DMMBM)

CS REV. 07 10/02/2021

Dipartimento ad Attività Integrata Medicina di Laboratorio e Trasfusionale (DAI MedLabTra)

#### **CARTA DEI SERVIZI (CS)**

#### Orario di ritiro dei refertiAmbulatoriali (Ed. n. 3E):

I referti sono consegnati in busta chiusa, tutti i giorni dal <u>lunedì al venerdì dalle ore 8:00 alle ore 14:00</u>, esibendo l'apposita ricevuta, presso l'Ambulatorio del Dipartimento di Medicina di Laboratorio e Trasfusionale sito nell'edificio 3, piastra "E".

In Ambulatorio è presente personale medico che, su richiesta del paziente, può dare consulenza sul referto.

Su richiesta, il referto potrà essere spedito per posta consegnando all'Accettazione una busta preaffrancata e recante l' indirizzo.

#### Orario di ritiro dei referti DAI Medicina di Laboratorio e Trasfusionale (Ed. n. 4):

I referti on line firmati digitalmente sono inviati direttamente alle strutture, secondo la procedura refertazione "Firma Referti".

Tutti gli altri referti sono inviati all'area dedicata all'allestimento risposte (Ed. n. 4, piano terra) e possono essere ritirati dal personale delle Strutture.

In caso d'*incongruenza fisiopatologica* del /dei risultato/i analitico/i rispetto a quello previsto in base alla condizione clinica eventualmente segnalata per il dato paziente, il Laureato sospende il referto e contatta il responsabile della struttura richiedente.

#### Modalità di richiesta duplicato:

Le richieste di duplicato sono accettate previa richiesta scritta del Medico di Reparto ed evase alla fine dell'orario di accettazione.

#### ISTRUZIONI PER IL PAZIENTE

#### Norme di carattere generale

- Non modificare le proprie abitudini alimentari il giorno prima del prelievo.
- Osservare un digiuno di 12 ore prima del prelievo (14 ore in caso di dosaggi relativi allecomponenti lipidiche: es. colesterolo), astenendosi dal prendere anche caffè, thè, latte od altrebevande, fatta eccezione per l'acqua di fonte.
- Dormire almeno sette ore la notte precedente il prelievo.
- Evitare di sostenere sforzi fisici intensi per 12 ore prima del prelievo.
- Non fumare nel periodo di tempo intercorrente fra il risveglio e l'effettuazione del prelievo.
- Non assumere farmaci nelle 12 ore precedenti il prelievo salvo:
  - 1) prescrizione obbligatoria del medico;
  - 2) assoluta necessità.

Nei casi suddetti segnalare il tipo e la dose del farmaco assunto.

#### **ASSICURAZIONE DI QUALITA'**



# Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (DMMBM)

CS REV. 07 10/02/2021

Dipartimento ad Attività Integrata Medicina di Laboratorio e Trasfusionale (DAI MedLabTra)

CARTA DEI SERVIZI (CS)

Nella Sanità la sicurezza è sempre parte integrante della qualità dei servizi, in tema di prelievi è sicuramente un elemento irrinunciabile. Infatti, l'igiene e la funzionalità tecnica sono considerate e rispettate grazie all'utilizzo di un "sistema sottovuoto chiuso". Tale sistema, del tipo monouso, consente un prelievo non doloroso e più rapido, nonchè l'utilizzo di provette perfettamente sterili, senza possibilità di contaminazione alcuna. Questi pregi del "sistema sottovuoto chiuso" migliorano anche la qualità delle prestazioni degli operatori, assicurando un procedimento di laboratorio più razionale e sicuro.

Inoltre, relativamente alla qualità dei risultati forniti, il Dipartimento adotta procedure quotidiane di *Controllo di Qualità Interno*, oltre a partecipare a programmi di *Controllo di Qualità Esterno*, *Nazionali ed Internazionali*.

#### RECLAMO E SODDISFAZIONE DEL CLIENTE

Il DMMBM - DAI MedLabTra di Medicina di Laboratorio e Trasfusionale, al fine di migliorare la qualità del servizio offerto, raccoglie opinioni, da parte dei Clienti (pazienti, medici curanti), intese come valutazioni e/o altre osservazioni pervenute per iscritto, e riguardanti sia il prodotto che i servizi erogati dal DMMBM e dal DAI di Medicina di Laboratorio e Trasfusionale.

Sono definiti clienti sia gli utenti interni alla stessa struttura AOU, sia gli utenti esterni intesi come altre strutture sanitarie richiedenti per quanto concerne la diagnostica, incluso i pazienti che si rivolgono al Centro Prelievi del DAI Medicina di Laboratorio e Trasfusionale.

Per reclamo s'intende una segnalazione di disguidi, anomalie, non conformità, riscontrate nell'erogazione dei servizi offerti dal DMMBM - DAI Medicina di Laboratorio e Trasfusionale. Nell'eventualità che un cliente sporga un reclamo, il DMMBM si impegna a rispondere in tempi brevi al Cliente e a fornire nel più breve tempo possibile la soluzione del problema.

Comunque il Personale fornisce, secondo i casi, o una soluzione estemporanea al problema evidenziato o si impegna a dare una risposta più circostanziata nel più breve tempo possibile.

Per presentare un reclamo si possono contattare i seguenti numeri telefonici e prendere accordi per la compilazione della modulistica richiesta:

Per i clienti interni all'AOU Federico II, Servizio accettazione campioni Tel. 081.7462495 Per i clienti esterni all'AOU Federico II, Centro Prelievi DAI Medicina di Laboratorio e Trasfusionale Tel. 081.7463184.

Presso il Centro Prelievi di Medicina di Laboratorio periodicamente, gli utenti esterni, attraverso la compilazione di un questionario possono esprimere il loro grado di soddisfacimento del servizio erogato e/o esprimere suggerimenti. I questionari compilati dai clienti sono raccolti dal Responsabile dell'Unità Operativa Centro Prelievi di Medicina di Laboratorio e annualmente valutati insieme al SQ alfine di individuare eventuali azioni da intraprendere finalizzate al miglioramento del servizio erogato.



# Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (DMMBM)

CS REV. 07 10/02/2021

Dipartimento ad Attività Integrata Medicina di Laboratorio e Trasfusionale (DAI MedLabTra)

## **CARTA DEI SERVIZI (CS)**

### Elenco delle prestazioni effettuate presso il DMMBM DAI Medicina di Laboratorio e Trasfusionale (MedLabTra)

(All. 1)

Nome dell'Analita o del Test	Modulo di richiesta	Cod. Regionale	Provetta	Tempi di risposta gg/h	Dipartimento ad attività integrata (DAI)
Acidità titolabile urinaria	RIB	-	UTol	1-3	DAI MedLabTra
Acidi biliari	RIB	90.015.001	S	1	DAI MedLabTra
Acido urico	RIB/RIU	90.43.5	S/UNaOH	1	DAI MedLabTra
Actinomiceti in materiali biologici esame colturale	RIB	90.83.3		3-7	DAI MedLabTra
ADAMTS 13 Determinazione attività ADAMTS 131	RIB	-	P	5	DAI MedLabTra
ADAMTS 13 Determinazione antigene ADAMTS 132	RIB	-	P	5	DAI MedLabTra
ADAMTS 13 Determinazione inibitori ADAMTS 133	RIB	-	P	5	DAI MedLabTra
Alanina amminotransferasi (ALT)	RIB/RIU	90.04.5	S	1g/1h	DAI MedLabTra
Albumina	RIB/RIU	90.05.1	S	1g/1h	DAI MedLabTra
Albumina nel Liquido Cefalorachidiano	RIU	-	PS	1h	DAI MedLabTra
Aldolasi (ALS)	RIB	90.05.2	S	1	DAI MedLabTra
alfa -1- Glicoproteina acida	RIB	90.06.1	S	1-2	DAI MedLabTra
Alfa 1 antitripsina	RIB	90.05.4	S	1-2	DAI MedLabTra
alfa-2-Antiplasmina		90.46.4	CN	1-2	DAI MedLabTra
Alfa-2-Macroglobulina	RIB	90.06.3	S	1-2	DAI MedLabTra
alfa-Amilasi (AMS)	RIB/RIU /RIUR	90.06.4	S/U o U24h	1g/1h	DAI MedLabTra
Amilasi pancreatica (p-AMS)	RIB	90.06.5	S	1	DAI MedLabTra
Ammonio	RIU	90.07.5	Ep/G	1h	DAI MedLabTra
Anticorpi anti-β2 glicoproteina IgG/IgM	RIB	-	CN	1-2	DAI MedLabTra
Anticorpi anti A/B (gruppo indiretto – isoagglutinine)		90.47.2	S	3-4	DAI MedLabTra
Anticorpi anti cardiolipina (IgG)	RIB	90.47.5	CN	1-2	DAI MedLabTra
Anticorpi anti cardiolipina (IgM)	RIB	90.47.5	CN	1-2	DAI MedLabTra
Anticorpi anti endomisio (EMA)	RIB		S	5-7	DAI MedLabTra
Anticorpi anti eritrocitari (titolazione)		90.49.1	S	3-4	DAI MedLabTra
Anticorpi anti eritrocitari (titolazione) (ricerca agglutinine immuni anti-A)		90.49.1	S	3-4	DAI MedLabTra
Anticorpi anti eritrocitari (titolazione) (ricerca agglutinine immuni anti-B)		90.49.1	S	3-4	DAI MedLabTra
Anticorpi anti eritrocitari identificazione		90.49.2	S	3-4	DAI MedLabTra
Anticorpi anti gliadina Deaminata-IgA (DGA-IgA)	RIB	90.49.5	S	5-6	DAI MedLabTra
Anticorpi anti gliadina Deaminata-IgG (DGA-IgG)	RIB	90.49.5	S	5-6	DAI MedLabTra

# Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (DMMBM)

CS REV. 07 10/02/2021

## Dipartimento ad Attività Integrata Medicina di Laboratorio e Trasfusionale (DAI MedLabTra)

Anticorpi anti Helicobacter Pylori	RIB	90.94.4	S	18-20	DAI MedLabTra
Anticorpi anti-eritrocitari			1S +1Ed ∩		
(CRIOAGGLUTININE)		90.49.1	@	3-4	DAI MedLabTra
Anticorpi anti PF4/Eparina (HIT)		-	P	1-2	DAI MedLabTra
Anticorpi anti-Transglutamminasi IgA	RIB	-	S	3-6	DAI MedLabTra
Anticorpi anti-Transglutamminasi IgG	RIB	-	S	10-11	DAI MedLabTra
Antigene eritrocitario p (1Ag)		90.63.2	Ed	3-4	DAI MedLabTra
Antigeni eritrocitari Duffy (2Ag)		90.63.2	Ed	3-4	DAI MedLabTra
Antigeni eritrocitari Kell (1Ag)		90.63.2	Ed	3-4	DAI MedLabTra
Antigeni eritrocitari Kidd (2Ag)		90.63.2	Ed	3-4	DAI MedLabTra
Antigeni eritrocitari Lewis (2Ag)		90.63.2	Ed	3-4	DAI MedLabTra
Antigeni eritrocitari Lutheran (2Ag)		90.63.2	Ed	3-4	DAI MedLabTra
Antigeni eritrocitari MN/Ss (4Ag)		90.63.2	Ed	3-4	DAI MedLabTra
Antigene galattomannano (Aspergillus)		-	S	9-10	DAI MedLabTra
Antitrombina III funzionale	RIB/RIU	90.57.5	CN	1	DAI MedLabTra
Aptoglobina	RIB	90.09.1	S	1-2	DAI MedLabTra
Aspartato amminotransferasi (AST)	RIB/RIU	90.09.2	S	1g/1h	DAI MedLabTra
Aspergillus fumigatus Ricerca Acidi		90.83.4	Ed	1-2	DAI MedLabTra
Nucleici		90.65.4	Eu	1-2	DAI MEGLAUTTA
Bartonella henselae IgG (IFA)		-	S	13-15	DAI MedLabTra
Bartonella henselae IgM (IFA)		-	S	13-15	DAI MedLabTra
Batteri acidi nucleici e materiali		90.83.4		7	DAI MedLabTra
biologici		90.65.4		/	DAI MEGLAUTTA
Batteri anaerobi antibiogramma da		90.84.1		5-7	DAI MedLabTra
coltura (M.I.C. almeno 10 antibiotici)		90.04.1		3-7	DAI MEGLAUTTA
Batteri anaerobi da coltura		90.84.2		5-7	DAI MedLabTra
identificazione biochimica		90.04.2		3-7	DAI MEGLAUTTA
Batteri anaerobi in materiali biologici		90.84.3	*	5-7	DAI MedLabTra
esame colturale		JU.0 <del>1</del> .3		3-1	DAI WICULau IIa
Batteri antibiogramma da coltura		90.85.1		5-7	DAI MedLabTra
(Kirby Bauer, almeno 10 antibiotici)		70.03.1		3-1	DAI WICGLab IIa
Batteri antibiogramma da coltura		90.85.2		5-7	DAI MedLabTra
(M.I.C. almeno 10 antibiotici)		70.03.2		3 1	Ditti Wedbasiia
Batteri da coltura identificazione		90.86.1		5-7	DAI MedLabTra
biochimica		70.00.1			Bill Weddas iid
Batteri da coltura identificazione		90.86.2		5-7	DAI MedLabTra
sierologica					211111101121101111
Batteri in campioni biologici diversi		00064			D. 17.1 17.1 17.
ricerca microbiologica (colorazioni di		90.86.4		1-2	DAI MedLabTra
routine: gram, blu di metilene)					
Batteri in campioni biologici diversi		90.86.5		1-2	DAI MedLabTra
ricerca microscopica			C	0.10	DAIM II I T
Beta-D-3-Glucan (Fungitel)	DID	- 00.10.2	S	8-10	DAI MedLabTra
Bicarbonaturia	RIB	90.10.2	UTol	1 . /11	DAI MedLabTra
Bilirubina diretta	RIB/RIU	- 00.10.4	S	1g/1h	DAI MedLabTra
Bilirubina totale	RIB/RIU	90.10.4	S	1g/1h	DAI MedLabTra
Bilirubina totale e frazionata	RIB/RIU	90.10.5	S	1g/1h	DAI MedLabTra
Borrelia burgdorferi anticorpi (EIA)		90.88.1	S	5-7	DAI MedLabTra
IgG				•	
Borrelia burgdorferi anticorpi (EIA)		90.88.1	S	5-7	DAI MedLabTra
IgM					

# Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (DMMBM)

CS REV. 07 10/02/2021

## Dipartimento ad Attività Întegrata Medicina di Laboratorio e Trasfusionale (DAI MedLabTra)

	I I		T _		
Brucelle anticorpi (Wright) (IgG, IgM)		90.88.2	S	18-20	DAI MedLabTra
Brucella Anticorpi IgG (ELISA)		-	S	13-15	DAI MedLabTra
Brucella Anticorpi IgM (ELISA)		-	S	13-15	DAI MedLabTra
Calcio ionizzato	RIU	-	S	1h	DAI MedLabTra
Calcio totale	RIB/RIU /RIUR	90.11.4	S/UHCL37 % *	1g/1h	DAI MedLabTra
Calcoli e concrezioni: composizione chimica (ricerca qualitativa)	RIB	90.12.2	Calc	2-3	DAI MedLabTra
Calprotectina nelle feci	RIB	-	F°	8-10	DAI MedLabTra
Campylobacter da coltura identificazione biochimica		90.88.4		5-7	DAI MedLabTra
Campylobacter esame colturale	RIB	90.88.5		5-7	DAI MedLabTra
Capacità ferrolegante totale (TIBC)	RIB	90.42.4	S	1	DAI MedLabTra
Ceruloplasmina	RIB	90.12.5	S	1-2	DAI MedLabTra
Chikungunya Virus Anticorpi IgG- IgM test Rapido		-	S	1-2	DAI MedLabTra
Chlamydia pneumoniae anticorpi IgA		90.89.1	S	13-15	DAI MedLabTra
Chlamydia pneumoniae anticorpi IgG		90.89.1	S	13-15	DAI MedLabTra
Chlamydia pneumoniae anticorpi IgM		90.89.1	S	13-15	DAI MedLabTra
Chlamydia ricerca diretta (IF)		90.90.2	*	5-7	DAI MedLabTra
Chlamydia trachomatis ricerca Acidi					
Nucleici		90.83.4	U/T/*	5-7	DAI MedLabTra
Chlamydia trachomatis anticorpi IgA		90.89.1	S	13-15	DAI MedLabTra
Chlamydia trachomatis anticorpi IgG Citogenetica: Analisi di riarrangiamenti		90.89.1	S	13-15	DAI MedLabTra
cromosomici subtelomerici: -Coltura linfociti perif. PHA o A. MITOG -Cariotipo ad alta risoluzione -Ibridazione <fish> metafasi cosmide x 6</fish>		91.34.5 91.30.4 91.37.3	1Ed/1Ep◆	28-30	DAI MedLabTra
Citogenetica: Analisi di riangiamenti cromosomici subtelomerici: -Coltura linfociti perif. PHA o A. MITOG -Ibridazione <fish> metafasi cosmide x 6</fish>		91.34.5 91.37.3	1Ed/1Ep ◆	18-20	DAI MedLabTra
Citogenetica: Caratterizzazione di Markers Cromosomici: -Coltura linfociti perif. PHA o A. MITOG: -Cariotipo ad alta risoluzione -Ibridazione <fish> metafasi painting x 4</fish>		91.34.5 91.30.4 91.37.5	1Ed/1Ep ◆	18-20	DAI MedLabTra
Citogenetica: Caratterizzazione di Markers Cromosomici: -Coltura linfociti perif. PHA o A. MITOG: -Ibridazione <fish> metafasi painting x 4</fish>		91.34.5 91.37.5	1Ed/1Ep <b>♦</b>	18-20	DAI MedLabTra

# Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (DMMBM)

CS REV. 07 10/02/2021

## Dipartimento ad Attività Integrata Medicina di Laboratorio e Trasfusionale (DAI MedLabTra)

Citogenetica: Cariotipo da linfociti fetali: -Coltura di linfociti fetali con PHA -Cariotipo da metafasi linfocitarie (1 tecnica di bandeggio)	91.34.4 91.31.2	Ер◆	5-7	DAI MedLabTra
Citogenetica: Cariotipo da liquido amniotico: -Coltura di amniociti -Cariotipo da metafasi di liquido amniotico	91.33.4 91.31.1	FALCON STERILE X2	20-21	DAI MedLabTra
Citogenetica: Cariotipo da metafasi spontanee e colture di villi coriali: -Coltura di villi coriali (a breve termine) -Coltura di villi coriali -Cariotipo da villi coriali	91.35.3 91.35.4 91.31.4	•	20-21	DAI MedLabTra
Citogenetica: Cariotipo da sangue periferico ad alta risoluzione: -Coltura di linfociti periferici con PHA -Cariotipo ad alta risoluzione (1 tecnica di bandeggio)	91.34.5 91.30.4	1Ed/1Ep♦	27-28	DAI MedLabTra
Citogenetica: Cariotipo da sangue periferico per studio del mosaicismo cromosomico: -Coltura di linfociti periferici con PHA -Analisi citogenetica per studio mosaicismo cromosomico	91.34.5 91.28.4	Ер◆	27-28	DAI MedLabTra
Citogenetica: Cariotipo standard da sangue periferico: -Coltura di linfociti periferici con PHA -Cariotipo da metafasi linfocitarie (1 tecnica di bandeggio)	91.34.5 91.31.2	Ер◆	27-28	DAI MedLabTra
Citogenetica: FISH per Sindromi da Microdelezione (Sonda doppia): -Coltura Linfociti perif.PHA o A.Mitog. -Ibridazione <fish> metafasi cosmide x 2</fish>	91.34.5 91.37.5	1Ed/1Ep◆	13-14	DAI MedLabTra
Citogenetica: FISH per Sindromi da Microdelezione (Sonda singola): -Coltura Linfociti perif.PHA o A.Mitog. -Cariotipo alta risoluzione -Ibridazione <fish> metafasi cosmide</fish>	91.34.5 91.30.4 91.37.3	1Ed/1Ep♦	13-14	DAI MedLabTra
Citogenetica: Studio di riarrangiamenti cromosomici complessi con cariotipo: -Coltura linfociti perif. PHA o A. MITOG -Cariotipo ad alta risoluzione -Ibridazione <fish> metafasi painting x 3</fish>	91.34.5 91.30.4 91.37.5 91.37.3	1Ed/1Ep♦	13-14	DAI MedLabTra

# Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (DMMBM)

CS REV. 07 10/02/2021

## Dipartimento ad Attività Integrata Medicina di Laboratorio e Trasfusionale (DAI MedLabTra)

-Ibridazione <fish> metafasi cosmide</fish>				
x 4				
Citogenetica: Studio di riarrangiamenti cromosomici complessi: -Coltura linfociti perif. PHA o A. MITOG -Ibridazione <fish> metafasi painting x 3 -Ibridazione <fish> metafasi cosmide x 4  Citogenetica: Studio di riarrangiamenti</fish></fish>	91.34.5 91.37.5 91.37.3	1Ed/1Ep◆	13-14	DAI MedLabTra
cromosomici semplici con cariotipo: -Coltura linfociti perif. PHA o A. MITOG -Cariotipo ad alta risoluzione -Ibridazione <fish> metafasi painting x 2 -Ibridazione <fish> metafasi cosmide x 3</fish></fish>	91.34.5 91.30.4 91.37.5 91.37.3	1Ed/1Ep♦	13-14	DAI MedLabTra
Citogenetica: Studio di riarrangiamenti cromosomici semplici: -Coltura linfociti perif. PHA o A. MITOG -Ibridazione <fish> metafasi painting x 2 -Ibridazione <fish> metafasi cosmide x 3</fish></fish>	91.34.5 91.37.5 91.37.3	1Ed/1Ep ◆	13-14	DAI MedLabTra
Citogenetica: FISH per Sindromi da Microdelezione (Sonda doppia): -Coltura Linfociti perif.PHA o A.Mitog. -Cariotipo alta risoluzione -Ibridazione <fish> metafasi cosmide x 2</fish>	91.34.5 91.30.4 91.37.3	1Ed/1Ep ◆	13-14	DAI MedLabTra
Citogenetica: FISH per Sindromi da Microdelezione (Sonda singola): -Coltura Linfociti perif.PHA o A.Mitog. -Ibridazione <fish> metafasi cosmide</fish>	91.34.5 91.37.3	1Ed/1Ep ◆	13-14	DAI MedLab
Citogenetica:Array-CGH: -Estrazione DNA -Digestione con enzimi di restrizione -Ibridazione con sonda molecolare x 6	91.36.5 91.36.4 91.37.1	1Ed/1Ep◆	58-60	DAI MedLabTra
Citogenetica: Diagnosi prenatale BACs-on-Beads per 5 aneuploidie e 9 sindromi da microdelezione: -Estrazione DNA -Ibridazione <fish> con sonda molecolare x 5</fish>	91.36.5 91.37.1	FALCON STERILE X1•	5-7	DAI MedLabTra

# Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (DMMBM)

CS REV. 07 10/02/2021

## Dipartimento ad Attività Integrata Medicina di Laboratorio e Trasfusionale (DAI MedLabTra)

Citogenetica: Diagnosi prenatale					
BACs-on-Beads Karyolite per tutte le			EALCON		
aneuploidie cromosomiche:		91.36.5	FALCON	0.10	
-Estrazione DNA		91.37.1	STERILE	8-10	DAI MedLabTra
-Ibridazione <fish> con sonda</fish>			X1 <b>♦</b>		
molecolare x 5					
Citogenetica: Cariotipo da fibroblasti o					
tessuto abortivo:			FALCON		
-Coltura a lungo termine		91.30.5	STERILE	28-30	DAI MedLabTra
		91.34.1		26-30	DAI MEdLauTia
-Cariotipo da metafasi (1 tecnica di			X1 <b>♦</b>		
bandeggio)					
Citogenetica: FISH su cellule della					
mucosa buccale:					
-Ibridazione <fish> su nuclei</fish>		91.37.4		13-14	DAI MedLabTra
interfasici mediante sonde molecolari					
alfoidi ed altre sequenze ripetute					
Citogenetica: FISH su cellule da					
liquido amniotico:			FALCON		
-Ibridazione <fish> su nuclei</fish>		91.37.4	STERILE	3-4	DAI MedLabTra
interfasici mediante sonde molecolari			X1 <b>♦</b>		
alfoidi o cosmide x 5					
Citogenetica: Studio della inattivazione					
del cromosoma X mediante					
replicazione tardiva:		91.35.5			
-Coltura per studio crom.X a		91.37.5	Ep♦	28-30	DAI MedLabTra
replicazione tardiva		91.37.3			
-Ibridazione <fish> metafasi painting</fish>					
Citrati		90.02.2	U24h	5-7	DAIM II 1 T
	DILI				DAI MedLabTra
CK-Mb massa	RIU	90.02.2	Ep	1h	DAI MedLabTra DAI MedLabTra
CK-Mb massa	RIB/	90.155.002	Ер	1h	DAI MedLabTra
	RIB/ RIUR				
CK-Mb massa	RIB/ RIUR RIB/RIU	90.155.002	Ер	1h	DAI MedLabTra
CK-Mb massa Clearance creatinina Cloro o Cloruro	RIB/ RIUR	90.155.002 90.16.4 90.13.3	Ep S/U24h S/U o U24h	1h 1	DAI MedLabTra  DAI MedLabTra  DAI MedLabTra
CK-Mb massa Clearance creatinina Cloro o Cloruro Clostridium difficile Acidi Nucleici	RIB/ RIUR RIB/RIU	90.155.002	Ep S/U24h	1h 1	DAI MedLabTra  DAI MedLabTra
CK-Mb massa Clearance creatinina Cloro o Cloruro Clostridium difficile Acidi Nucleici nelle feci	RIB/ RIUR RIB/RIU	90.155.002 90.16.4 90.13.3 90.83.4	Ep S/U24h S/U o U24h F°	1h 1 1 1-2	DAI MedLabTra  DAI MedLabTra  DAI MedLabTra  DAI MedLabTra
CK-Mb massa  Clearance creatinina  Cloro o Cloruro  Clostridium difficile Acidi Nucleici nelle feci  Clostridium difficile tossina nelle feci	RIB/ RIUR RIB/RIU R/RIU	90.155.002 90.16.4 90.13.3 90.83.4 90.91.1	Ep S/U24h S/U o U24h F° F°	1h 1 1 1-2 1-2	DAI MedLabTra  DAI MedLabTra  DAI MedLabTra  DAI MedLabTra  DAI MedLabTra
CK-Mb massa  Clearance creatinina  Cloro o Cloruro  Clostridium difficile Acidi Nucleici nelle feci  Clostridium difficile tossina nelle feci  Colesterolo HDL	RIB/ RIUR RIB/RIU R/RIU	90.155.002 90.16.4 90.13.3 90.83.4 90.91.1 90.14.1	Ep S/U24h S/U o U24h F° F° S	1h 1 1 1-2 1-2 1	DAI MedLabTra
CK-Mb massa Clearance creatinina Cloro o Cloruro Clostridium difficile Acidi Nucleici nelle feci Clostridium difficile tossina nelle feci Colesterolo HDL Colesterolo LDL	RIB/ RIUR RIB/RIU R/RIU RIB	90.155.002 90.16.4 90.13.3 90.83.4 90.91.1 90.14.1 90.14.2	Ep S/U24h S/U o U24h F° F° S	1h 1 1 1-2 1-2 1 1	DAI MedLabTra
CK-Mb massa Clearance creatinina Cloro o Cloruro Clostridium difficile Acidi Nucleici nelle feci Clostridium difficile tossina nelle feci Colesterolo HDL Colesterolo LDL Colesterolo totale	RIB/ RIUR RIB/RIU R/RIU RIB RIB	90.155.002 90.16.4 90.13.3 90.83.4 90.91.1 90.14.1	Ep S/U24h S/U o U24h F° F° S S	1h 1 1 1-2 1-2 1	DAI MedLabTra
CK-Mb massa Clearance creatinina Cloro o Cloruro Clostridium difficile Acidi Nucleici nelle feci Clostridium difficile tossina nelle feci Colesterolo HDL Colesterolo LDL Colesterolo totale Colinesterasi e numero di Dibucaina	RIB/ RIUR RIB/RIU R/RIU RIB RIB RIB RIB	90.155.002 90.16.4 90.13.3 90.83.4 90.91.1 90.14.1 90.14.2 90.14.3	Ep S/U24h S/U o U24h F° F° S S S S	1h 1 1-2 1-2 1 1 1 1 1 1 1	DAI MedLabTra
CK-Mb massa  Clearance creatinina  Cloro o Cloruro  Clostridium difficile Acidi Nucleici nelle feci  Clostridium difficile tossina nelle feci  Colesterolo HDL  Colesterolo LDL  Colesterolo totale  Colinesterasi e numero di Dibucaina  Colinesterasi sierica (CHE)	RIB/ RIUR RIB/RIU R/RIU RIB RIB	90.155.002 90.16.4 90.13.3 90.83.4 90.91.1 90.14.1 90.14.2	Ep S/U24h S/U o U24h F° F° S S S S S	1h 1 1 1-2 1-2 1 1	DAI MedLabTra
CK-Mb massa  Clearance creatinina  Cloro o Cloruro  Clostridium difficile Acidi Nucleici nelle feci  Clostridium difficile tossina nelle feci  Colesterolo HDL  Colesterolo LDL  Colesterolo totale  Colinesterasi e numero di Dibucaina  Colinesterasi sierica (CHE)  Collagene/Epinefrina (Col/Epi) PFA	RIB/ RIUR RIB/RIU R/RIU RIB RIB RIB RIB	90.155.002 90.16.4 90.13.3 90.83.4 90.91.1 90.14.1 90.14.2 90.14.3	Ep S/U24h S/U o U24h F° F° S S S S S S	1h 1 1-2 1-2 1 1 1 1 1 1 1	DAI MedLabTra
CK-Mb massa  Clearance creatinina  Cloro o Cloruro  Clostridium difficile Acidi Nucleici nelle feci  Clostridium difficile tossina nelle feci  Colesterolo HDL  Colesterolo LDL  Colesterolo totale  Colinesterasi e numero di Dibucaina  Colinesterasi sierica (CHE)	RIB/ RIUR RIB/RIU R/RIU RIB RIB RIB RIB	90.155.002 90.16.4 90.13.3 90.83.4 90.91.1 90.14.1 90.14.2 90.14.3	Ep S/U24h S/U o U24h F° F° S S S S S	1h 1 1-2 1-2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	DAI MedLabTra
CK-Mb massa  Clearance creatinina  Cloro o Cloruro  Clostridium difficile Acidi Nucleici nelle feci  Clostridium difficile tossina nelle feci  Colesterolo HDL  Colesterolo LDL  Colesterolo totale  Colinesterasi e numero di Dibucaina  Colinesterasi sierica (CHE)  Collagene/Epinefrina (Col/Epi) PFA	RIB/ RIUR RIB/RIU R/RIU RIB RIB RIB RIB	90.155.002 90.16.4 90.13.3 90.83.4 90.91.1 90.14.1 90.14.2 90.14.3	Ep S/U24h S/U o U24h F° F° S S S S S S	1h 1 1-2 1-2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	DAI MedLabTra
CK-Mb massa  Clearance creatinina  Cloro o Cloruro  Clostridium difficile Acidi Nucleici nelle feci  Clostridium difficile tossina nelle feci  Colesterolo HDL  Colesterolo LDL  Colesterolo totale  Colinesterasi e numero di Dibucaina  Colinesterasi sierica (CHE)  Collagene/Epinefrina (Col/Epi) PFA  Collagene/ADP (Col/ADP) PFA2  PFA 200P2Y PFA3	RIB/ RIUR RIB/RIU R/RIU RIB RIB RIB RIB	90.155.002 90.16.4 90.13.3 90.83.4 90.91.1 90.14.1 90.14.2 90.14.3	Ep S/U24h  S/U o U24h  F° S S S S S S S	1h 1 1-2 1-2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	DAI MedLabTra
CK-Mb massa  Clearance creatinina  Cloro o Cloruro  Clostridium difficile Acidi Nucleici nelle feci  Clostridium difficile tossina nelle feci  Colesterolo HDL  Colesterolo LDL  Colesterolo totale  Colinesterasi e numero di Dibucaina  Colinesterasi sierica (CHE)  Collagene/Epinefrina (Col/Epi) PFA  Collagene/ADP (Col/ADP) PFA2  PFA 200P2Y PFA3  Conservazione di Campioni di DNA	RIB/ RIUR RIB/RIU R/RIU RIB RIB RIB RIB	90.155.002 90.16.4 90.13.3 90.83.4 90.91.1 90.14.1 90.14.2 90.14.3 - 90.14.4	Ep S/U24h S/U o U24h F° S S S S S S S S S	1h 1 1-2 1-2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	DAI MedLabTra
CK-Mb massa  Clearance creatinina  Cloro o Cloruro  Clostridium difficile Acidi Nucleici nelle feci  Clostridium difficile tossina nelle feci  Colesterolo HDL  Colesterolo LDL  Colesterolo totale  Colinesterasi e numero di Dibucaina  Colinesterasi sierica (CHE)  Collagene/Epinefrina (Col/Epi) PFA  Collagene/ADP (Col/ADP) PFA2  PFA 200P2Y PFA3  Conservazione di Campioni di DNA  Conta di Addis	RIB/ RIUR RIB/RIU R/RIU RIB RIB RIB RIB/RIU	90.155.002 90.16.4 90.13.3 90.83.4 90.91.1 90.14.1 90.14.2 90.14.3 - 90.14.4 91.36.1 90.44.2	Ep S/U24h S/U o U24h F° S S S S S S S UFORM	1h 1 1 1-2 1-2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1-2 1 1 1 1	DAI MedLabTra
CK-Mb massa  Clearance creatinina  Cloro o Cloruro  Clostridium difficile Acidi Nucleici nelle feci  Clostridium difficile tossina nelle feci  Colesterolo HDL  Colesterolo LDL  Colesterolo totale  Colinesterasi e numero di Dibucaina  Colinesterasi sierica (CHE)  Collagene/Epinefrina (Col/Epi) PFA  Collagene/ADP (Col/ADP) PFA2  PFA 200P2Y PFA3  Conservazione di Campioni di DNA  Conta di Addis  Creatina chinasi (CK)	RIB/ RIUR RIB/RIU R/RIU RIB RIB RIB RIB	90.155.002 90.16.4 90.13.3 90.83.4 90.91.1 90.14.1 90.14.2 90.14.3 - 90.14.4 91.36.1 90.44.2 90.15.4	Ep  S/U24h  S/U o U24h  F°  F°  S  S  S  S  S  UFORM S	1h 1 1 1-2 1-2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1-2 1 1 1 1	DAI MedLabTra
CK-Mb massa  Clearance creatinina  Cloro o Cloruro  Clostridium difficile Acidi Nucleici nelle feci  Clostridium difficile tossina nelle feci  Colesterolo HDL  Colesterolo LDL  Colesterolo totale  Colinesterasi e numero di Dibucaina  Colinesterasi sierica (CHE)  Collagene/Epinefrina (Col/Epi) PFA  Collagene/ADP (Col/ADP) PFA2  PFA 200P2Y PFA3  Conservazione di Campioni di DNA  Conta di Addis  Creatina chinasi (CK)  Coxiella burneti Ricerca Anticorpi IgG	RIB/ RIUR RIB/RIU R/RIU RIB RIB RIB RIB/RIU	90.155.002 90.16.4 90.13.3 90.83.4 90.91.1 90.14.1 90.14.2 90.14.3 - 90.14.4 91.36.1 90.44.2	Ep  S/U24h  S/U o U24h  F°  F°  S  S  S  S  S  UFORM  S	1h  1  1-2  1-2  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1	DAI MedLabTra  DAI MedLabTra
CK-Mb massa  Clearance creatinina  Cloro o Cloruro  Clostridium difficile Acidi Nucleici nelle feci  Clostridium difficile tossina nelle feci  Colesterolo HDL  Colesterolo LDL  Colesterolo totale  Colinesterasi e numero di Dibucaina  Colinesterasi sierica (CHE)  Collagene/Epinefrina (Col/Epi) PFA  Collagene/ADP (Col/ADP) PFA2  PFA 200P2Y PFA3  Conservazione di Campioni di DNA  Conta di Addis  Creatina chinasi (CK)	RIB/ RIUR RIB/RIU R/RIU RIB RIB RIB RIB/RIU	90.155.002 90.16.4 90.13.3 90.83.4 90.91.1 90.14.1 90.14.2 90.14.3 - 90.14.4 91.36.1 90.44.2 90.15.4	Ep  S/U24h  S/U o U24h  F°  F°  S  S  S  S  S  UFORM S	1h 1 1 1-2 1-2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1-2 1 1 1 1	DAI MedLabTra

# Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (DMMBM)

CS REV. 07 10/02/2021

## Dipartimento ad Attività Integrata Medicina di Laboratorio e Trasfusionale (DAI MedLabTra)

Cris alabatina (rissue)		90.61.1	S∩	5-6	DAI MedLabTra
Crioglobuline (ricerca) Cryptococcus neoformans antigeni		90.61.1	511	3-0	DAI MedLabira
ricerca		-	S/L	5-7	DAI MedLabTra
Cryptosporidium antigeni ricerca diretta		90.91.3	F	5-7	DAI MedLabTra
d-Amminolevulinato o Acido d- amminolevulinico (ALA)		90.02.3	UESTEMP / Al	5-7	DAI MedLabTra
D-Dimero (prodotto di degradazione della fibrina)	RIB/RIU	90.61.4	CN	1	DAI MedLabTra
Dengue Virus Ricerca Antigene – Anticorpi IgG, IgM Test rapido		-	S	1-2	DAI MedLabTra
Dosaggio Apixaban			CN	1	DAI MedLabTra
Dosaggio Dabigatran			CN	1	DAI MedLabTra
Dosaggio Edoxaban			CN	1	DAI MedLabTra
Dosaggio Rivaroxaban			CN	1	DAI MedLabTra
E. coli patogeni esame colturale		90.91.4	F	5-7	DAI MedLabTra
E. coli patogeni da coltura identificazione biochimica		90.91.5	F	5-7	DAI MedLabTra
E. coli patogeni da coltura identificazione sierologica		90.92.1	F	5-7	DAI MedLabTra
E. coli/Klebsiella pneumoniae Ricerca Acidi nucleici		90.83.4	Ed	1-2	DAI MedLabTra
Echinococco granulosus anticorpi		90.92.3	S	8-10	DAI MedLabTra
Emogasanalisi venoso		89.66.0.00 1	SiE*	1	DAI MedLabTra
Emogasanalisi arterioso		89.651.001	SiE*	1	DAI MedLabTra
Emoglobina (Hb)	RIB	90.66.2	Ed	1	DAI MedLabTra
Emoglobina A2	RIB	90.66.3	Ed	7-8	DAI MedLabTra
Emoglobina fetale	RIB	90.66.4	Ed	7-8	DAI MedLabTra
Emoglobina glicata o glicosilata (HbA1C)	RIB	90.28.1	Ed	4-5	DAI MedLabTra
Emoglobina: anomale (varianti)(HbS,HbD,HbH)	RIB	90.66.5	Ed	7-8	DAI MedLabTra
Entamoeba hystolitica anticorpi		90.92.5	S	8-10	DAI MedLabTra
Eparina: mediante dosaggio dell'inibitore del fattore X		90.63.1	CN	1-2	DAI MedLabTra
Eritroaferesi terapeutica		99.73	Λ		DAI MedLabTra
Eritropoietina		90.18.5	S	18-20	DAI MedLabTra
Esame chimico-físico e microscopico delle urine	RIB	90.44.3	U	1-2	DAI MedLabTra
Esame colturale campioni apparato genito-urinario. Escluso Neisseria Gonorrhoeae.		90.93.4	*	5-7	DAI MedLabTra
Esame colturale campioni biologici diversi.		90.93.3	*	13-15	DAI MedLabTra
Esame colturale campioni cavita oro- faringo-nasale. Escluso Neisseria Meningitidis		90.93.5		5-7	DAI MedLabTra
Emocoltura		90.94.1	Sa Ae* Sa An*	5-8	DAI MedLabTra
Urinocoltura incluso conta batterica		90.94.2	U*	3-4	DAI MedLabTra

# Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (DMMBM)

CS REV. 07 10/02/2021

## Dipartimento ad Attività Integrata Medicina di Laboratorio e Trasfusionale (DAI MedLabTra)

E	1				
Esame colturale delle feci					
(coprocoltura). Ricerca Salmonella,		00.04.2	F*	5-7	DAIMAJI ALT
Shigella e Campylobacter. Escluso:		90.94.3	Г	3-7	DAI MedLabTra
E.Coli enteropatogeni Yersinia, Vibrio Cholerae					
	RIB/RIU	90.62.2	Ed	1	d
Emocromo	RIB/RIU	90.62.2	Eu	1	wd
Esame microscopico del sangue		90.63.4	Ed	1-2	DAI MedLabTra
periferico Estrazione DNA		91.36.5	ACD ∩	10.20	DAIM. II. I.T.
	DID	90.64.3		18-20 1-2	DAI MedLabTra
Fattore coagulazione II	RIB		CN CN	1-2	DAI MedLabTra
Fattore coagulazione VII	RIB	90.64.3 90.64.3			DAI MedLabTra
Fattore coagulazione VIII (coagulante)	RIB	90.64.3	CN	1-2	DAI MedLabTra
Fattore coagulazione VIII		-	CN	1-2	DAI MedLabTra
(cromogenico)	RIB	00.64.2	CNI	1-2	DAIM- JI -l-T
Fattore coagulazione X		90.64.3	CN	1-2	DAI MedLabTra
Fattore coagulazione XI	RIB	90.64.3	CN CN	1-2	DAI MedLabTra
Fattore coagulazione XIII	RIB			1-2	DAI MedLabTra
Fattore coaugulazione IX	RIB	90.64.3 90.64.3	CN CN	1-2	DAI MedLabTra
Fattore coaugulazione V	RIB				DAI MedLabTra
Fattore coaugulazione XII	RIB	90.64.3	CN	1-2	DAI MedLabTra
Fattore coaugulazione XIII Ag	DID	20.64.2	CN	1-2	DAI MedLabTra
Fattore reumatoide	RIB	90.64.2	S	2-3	DAI MedLabTra
Fattore Von Willebrand	RIB	90.64.1	CN	14-15	DAI MedLabTra
Fattore Von Willebrand attività (Ricof)			CN	1-2	DAI MedLabTra
Fenotipo Rh e Du	210	90.64.4	Ed	3-4	DAI MedLabTra
Ferritina	RIB	90.22.3	S	1	DAI MedLabTra
Ferro (siero)	RIB	90.22.5	S	1	DAI MedLabTra
Ferro (urine)		90.22.4	UHCL10%	8-10	DAI MedLabTra
Fibrinogeno funzionale	RIB/RIU	90.65.1	CN	1	DAI MedLabTra
Fibrinogeno Immunologico		<u>-</u>	CN	1	DAI MedLabTra
Folati o Acido folico (idrosolubile)	RIB	90.23.2	S/Al	15-16	DAI MedLabTra
Fosfatasi alcalina (ALP)	RIB	90.23.5	S	1	DAI MedLabTra
Fosfato inorganico o Fosforo	RIB/ RIUR	90.24.3	S/UHCL37 %	1	DAI MedLabTra
Frammento del Peptide Natridiuretico	RIB		P	1	DAI MedLabTra
di Tipo B (BNP)					
Fruttosamina	RIB	90.25.1	S	1	DAI MedLabTra
Galactina (GAL3)	RIB		P	1	
Glutammiltransferasi (GGT)	RIB	90.25.5	S	1	DAI MedLabTra
Glucosio	RIB/RIU RIUR	90.27.1	S/ U o U24	1g/1h	DAI MedLabTra
Glucosio nel liquido cefalo rachidiano	RIU	90.27.1	L	1h	DAI MedLabTra
Glucosio-6-fosfato deidrogenasi	RIB	90.27.2	Ed	8-10	DAI MedLabTra
(G6PDH)	RID	70.27.2	Lu Lu	0.10	Di il Modelio IIu
Glucosio: curva glicemica, 3 prelievi (0-60-120)	RIB	90.26.4	S *	1	DAI MedLabTra
Glucosio: curva glicemica, 6 prelievi (0-30-60-90-120-180)	RIB	90.26.5	S *	1	DAI MedLabTra
Gruppo sanguigno ABO e Rh		90.65.3	Ed	3-4	DAI MedLabTra
Gruppo sanguigno ABO/Rh II		90.65.4	Ed	3-4	DAI MedLabTra
controllo		, , , , , , ,			211111111111111111111111111111111111111

# Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (DMMBM)

CS REV. 07 10/02/2021

## Dipartimento ad Attività Integrata Medicina di Laboratorio e Trasfusionale (DAI MedLabTra)

		T	1	1	
Haemophylus influezae Ricerca Acidi Nucleici		90.83.4	Ed	1-2	DAI MedLabTra
Helicobacter pylori Anticorpi		90.94.4	S	8-10	DAI MedLabTra
Helicobacter pylori ricerca antigeni cellulari in materiali biologici		90.85.3	F*	2-3	DAI MedLabTra
HPV (Papilloma virus) Ricerca Acidi Nucleici		90.83.4	Т	5-7	DAI MedLabTra
Idrossiprolina	RIB	90.28.2	U24h *	5-7	DAI MedLabTra
Immunofissazione: elettroforesi delle proteine sieriche (o urinaria) con identificazione delle componenti monoclonali	RIB	90.69.2	S/U	4/7	DAI MedLabTra
Immunoglobuline IgG nel Liquor		-	PS e S	3-4	DAI MedLabTra
Immunoglobuline: Catene L di tipo Kappa e Lambda	RIB	90.28.4	U	5-7	DAI MedLabTra
Immunoglobuline: Catene Leggerelibere di tipo Kappa e Lambda (FLC)	RIB	-	S		DAI MedLabTra
Inibitore Fattore IX	RIB	-	CN	5-7	DAI MedLabTra
Inibitore Fattore VIII (Anticorpi Anti Fattore VIII)	RIB	90.49.4	CN	5-7	DAI MedLabTra
Isoenzimi della creatina chinasi CK-MB	RIB	90.15.5	S	8-10	DAI MedLabTra
Isoenzimi della creatina chinasi	RIB	90.16.1	S	8-10	DAI MedLabTra
Isoenzimi della lattato deidrogenasi (elettroforesi)	RIB	-	S	8-10	DAI MedLabTra
Lattato deidrogenasi (LD o LDH)	RIU	90.29.2	S	1h	DAI MedLabTra
Lattato o Acido lattico	RIU	90.02.5	Ed/G*	1h	DAI MedLabTra
Legionelle in materiali biologici ricerca diretta		90.95.5	U*	1-2	DAI MedLabTra
Leishmania anticorpi		90.96.1	S	8-10	DAI MedLabTra
Lipasi	RIB	90.30.2	S	1	DAI MedLabTra
Lipoproteina (a)	RIB	90.30.3	S	5-7	DAI MedLabTra
Listeria Monocytogenes anticorpi (Agglutinazione)		90.97.1	S	14-15	DAI MedLabTra
Litio	RIB	90.32.2	S	1	DAI MedLabTra
Lupus anticoagulant (LAC)		90.46.5	CN	1-2	DAI MedLabTra
Magnesio	RIB	90.32.5	S / UHCL37%	1	DAI MedLabTra
Miceti antimicogramma da coltura (M.I.C. fino a 5 antimicotici)		90.97.3		5-7	DAI MedLabTra
Miceti identificazione biochimica		90.97.4		5-7	DAI MedLabTra
Miceti da coltura identificazione microscopica		90.98.2		5-7	DAI MedLabTra
Miceti in campioni biologici diversi esame colturale		90.98.4		14-15	DAI MedLabTra
Miceti in campioni biologici diversi ricerca microscopica		90.98.5	*	14-15	DAI MedLabTra
Micobatteri antibiogramma da coltura metodo tradizionale almeno 3 antibiotici		91.01.2		38-40	DAI MedLabTra

# Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (DMMBM)

CS REV. 07 10/02/2021

## Dipartimento ad Attività Integrata Medicina di Laboratorio e Trasfusionale (DAI MedLabTra)

act to the terms of the		01.01.0	T ~	14.5	D.1116 17 17
Micobatteri anticorpi IgA (TB test IgA)		91.01.3	S	14-15	DAI MedLabTra
Micobatteri anticorpi IgG (TB test IgG)		91.01.3	S	14-15	DAI MedLabTra
Micobatteri anticorpi IgM (TB test IgM)		91.01.3	S	14-15	DAI MedLabTra
Micobatteri da coltura identificazione biochimica		91.01.5		38-40	DAI MedLabTra
Micobatteri in campioni biologici diversi esame colturale (escluso urine)(MET RAD)		91.02.2	*	38-40	DAI MedLabTra
Micobatteri in campioni biologici diversi esame colturale (metodo tradizionale)		91.02.3	*	38-40	DAI MedLabTra
Micobatteri in campioni biologici ricerca microscopica (Ziehl-Neelsen)		91.02.4		2-3	DAI MedLabTra
Micobatteri ricerca acidi nucleici		90.83.4	Es	2-3	DAI MedLabTra
Micoplasma pneumoniae identificazione biochimica da coltura		91.03.2		3-5	DAI MedLabTra
Micoplasma in materiali biologici diversi esame colturale		91.03.4	₩	3-5	DAI MedLabTra
Micoplasma hominis/genitalium Ricerca Acidi Nucleici		90.83.4	T/U/LS/LP	1-7	DAI MedLabTra
Micoplasma pneumoniae anticorpi		91.02.5	S	3-5	DAI MedLabTra
Microalbumina	RIUR	90.33.4	U	1	DAI MedLabTra
Mioglobina	RIB	90.33.5	Ер	1	DAI MedLabTra
Mixing-test (PT)	102	90.75.4	CN	1	DAI MedLabTra
Mixing-test (aPTT)		90.76.1	CN	1	DAI MedLabTra
Neisseria gonorrhoeae esame colturale		91.03.5	*	5-7	DAI MedLabTra
Neisseria gonorrhoeae ricerca Acidi					
Nucleici		90.83.4	U/T/*	5-7	DAI MedLabTra
Neisseria meningitidis esame colturale		91.04.1		5-7	DAI MedLabTra
Neisseria identificazione biochimica		91.04.2		5-7	DAI MedLabTra
Neisseria meningitidis/Streptococco pneumoniae Ricerca Acidi nucleici		90.83.4	Ed/L	1-2	DAI MedLabTra
NT-proBNP (NTpBNP)	RIB		P	1	DAI MedLabTra
Omocisteinaplasmatica		-	Ed/ UESTEMP	1-2	DAI MedLabTra
Omocisteina Urinaria		-	Ed/ UESTEMP	1-2	DAI MedLabTra
Omocisteina totale	RIB	-	Ed/ UESTEMP	1-2	DAI MedLabTra
Osmolalità	RIB	-	S/ UESTEMP	3-5	DAI MedLabTra
Ossalati	RIB	90.35.3	U24H♠	5-7	DAI MedLabTra
Ossiuri ricerca microscopica (scotch test)	RIB	90.93.2	F*	2-3	DAI MedLabTra
Parassiti in materiali biologici ricerca macro e microscopica		91.05.1	F*	3-4	DAI MedLabTra
Parassiti intestinali ricerca microscopica		91.05.4	F*	3-4	DAI MedLabTra
Piruvato chinasi eritrocitaria (PK erit.) (momentaneamente sospeso)		90.36.4	Ed	14-15	DAI MedLabTra

# Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (DMMBM)

CS REV. 07 10/02/2021

## Dipartimento ad Attività Întegrata Medicina di Laboratorio e Trasfusionale (DAI MedLabTra)

DI '		00.51.5	CD I	1.0	DATE OF LET
Plasminogeno		90.71.5	CN	1-2	DAI MedLabTra
Plasmodium Ricerca diretta		-	Ed	1-2	DAI MedLabTra
Plasmodium Ricerca diretta Immuncromatografia		-	Ed	1-2	DAI MedLabTra
Pneumocistis carinii ricerca diretta		91.06.3	BAL	5-7	DAI MedLabTra
Porfirine totali urinarie	RIB	90.37.1	U24h /A1	5-7	DAI MedLabTra
Porfobilinogeno		90.37.2	UESTEMP / Al	4-5	DAI MedLabTra
Potassio	RIB/RIU RIUR	90.37.4	S / U o U24h	1g/1h	DAI MedLabTra
Prealbumina	RIB	-	S	1-2	DAI MedLabTra
Procalcitonina (PCT)		-	S	1g/1h	DAI MedLabTra
Proteina C anticoagulante funzionale	RIB/RIU	90.72.2	CN	1	DAI MedLabTra
Proteina C reattiva (quantitativa)	RIB/RIU	90.72.3	S	1	DAI MedLabTra
Proteina S libera		90.72.4	CN	1-2	DAI MedLabTra
Proteine Liquor (CSF)	RIU		L	1h	DAI MedLabTra
Proteine sieriche :elettroforesi	RIB	90.38.4	S	3-4	DAI MedLabTra
Proteine totali	RIB/RIU RIUR	90.38.5	S/U24h *	1g/1h	DAI MedLabTra
Proteine urinarie: elettroforesi	RIB	90.39.1	U	4-5	DAI MedLabTra
Quantiferon (QTF): Test di stimolazione linfocitaria per mitogeno Test di stimolazione linfocitaria con antigeni specifici		90.77.3 90.77.4	Kit ded.**	8-10	DAI MedLabTra
Rame	RIB	90.39.4	S / UHCL10%	8-10	DAI MedLabTra
Recettore solubile della trasferrina	RIB	_	S	1-2	DAI MedLabTra
	KID	-	Б		DAI MEGLAUTIA
Resistenza osmotica eritrocitaria (Test di Simmel)	KID	90.74.3	Ep ®	4-5	DAI MedLabTra  DAI MedLabTra
Resistenza osmotica eritrocitaria (Test di Simmel) Reticolociti: conteggio	RID	90.74.3 90.74.5	Ep ® Ed ●	4-5 1-2	
Resistenza osmotica eritrocitaria (Test di Simmel) Reticolociti: conteggio Rickettsie conori anticorpi IgG	KIB	90.74.3 90.74.5 91.06.5	Ep ® Ed ● S	4-5 1-2 8-10	DAI MedLabTra  DAI MedLabTra  DAI MedLabTra
Resistenza osmotica eritrocitaria (Test di Simmel) Reticolociti: conteggio Rickettsie conori anticorpi IgG Rickettsie conori anticorpi IgM	KIB	90.74.3 90.74.5 91.06.5 91.06.5	Ep ®  Ed  S  S	4-5 1-2 8-10 8-10	DAI MedLabTra  DAI MedLabTra  DAI MedLabTra  DAI MedLabTra
Resistenza osmotica eritrocitaria (Test di Simmel) Reticolociti: conteggio Rickettsie conori anticorpi IgG Rickettsie conori anticorpi IgM Rickettsie typhi anticorpi IgG	KID	90.74.3 90.74.5 91.06.5 91.06.5 91.06.5	Ep ® Ed ● S S S	4-5 1-2 8-10 8-10 8-10	DAI MedLabTra  DAI MedLabTra  DAI MedLabTra  DAI MedLabTra  DAI MedLabTra  DAI MedLabTra
Resistenza osmotica eritrocitaria (Test di Simmel) Reticolociti: conteggio Rickettsie conori anticorpi IgG Rickettsie conori anticorpi IgM Rickettsie typhi anticorpi IgG Rickettsie typhi anticorpi IgM	KIB	90.74.3 90.74.5 91.06.5 91.06.5 91.06.5 91.06.5	Ep ®  Ed ●  S  S  S  S	4-5 1-2 8-10 8-10 8-10 8-10	DAI MedLabTra
Resistenza osmotica eritrocitaria (Test di Simmel) Reticolociti: conteggio Rickettsie conori anticorpi IgG Rickettsie conori anticorpi IgM Rickettsie typhi anticorpi IgG Rickettsie typhi anticorpi IgM Salmonelle anticorpi (Widal)	KID	90.74.3 90.74.5 91.06.5 91.06.5 91.06.5	Ep ® Ed ● S S S	4-5 1-2 8-10 8-10 8-10	DAI MedLabTra  DAI MedLabTra  DAI MedLabTra  DAI MedLabTra  DAI MedLabTra  DAI MedLabTra
Resistenza osmotica eritrocitaria (Test di Simmel) Reticolociti: conteggio Rickettsie conori anticorpi IgG Rickettsie conori anticorpi IgM Rickettsie typhi anticorpi IgG Rickettsie typhi anticorpi IgM	KID	90.74.3 90.74.5 91.06.5 91.06.5 91.06.5 91.06.5	Ep ®  Ed ●  S  S  S  S	4-5 1-2 8-10 8-10 8-10 8-10	DAI MedLabTra
Resistenza osmotica eritrocitaria (Test di Simmel) Reticolociti: conteggio Rickettsie conori anticorpi IgG Rickettsie conori anticorpi IgM Rickettsie typhi anticorpi IgG Rickettsie typhi anticorpi IgM Salmonelle anticorpi (Widal) Salmonelle identificazione biochimica	KID	90.74.3 90.74.5 91.06.5 91.06.5 91.06.5 91.07.3	Ep ®  Ed ●  S  S  S  S  S	4-5 1-2 8-10 8-10 8-10 8-10 2-3	DAI MedLabTra
Resistenza osmotica eritrocitaria (Test di Simmel) Reticolociti: conteggio Rickettsie conori anticorpi IgG Rickettsie conori anticorpi IgM Rickettsie typhi anticorpi IgG Rickettsie typhi anticorpi IgM Salmonelle anticorpi (Widal) Salmonelle identificazione biochimica e sierologica di gruppo da coltura Salmonelle identificazione sierologica	KID	90.74.3 90.74.5 91.06.5 91.06.5 91.06.5 91.06.5 91.07.3	Ep ®  Ed ●  S  S  S  S  F	4-5 1-2 8-10 8-10 8-10 2-3 5-7	DAI MedLabTra
Resistenza osmotica eritrocitaria (Test di Simmel) Reticolociti: conteggio Rickettsie conori anticorpi IgG Rickettsie conori anticorpi IgM Rickettsie typhi anticorpi IgM Rickettsie typhi anticorpi IgM Salmonelle anticorpi (Widal) Salmonelle identificazione biochimica e sierologica di gruppo da coltura Salmonelle identificazione sierologica da coltura Salmonelle e Brucelle anticorpi (Widal-Wright) Shigelle identificazione biochimica e	KID	90.74.3 90.74.5 91.06.5 91.06.5 91.06.5 91.07.3 91.07.4	Ep® Ed● S S S S F F	4-5 1-2 8-10 8-10 8-10 8-10 2-3 5-7	DAI MedLabTra
Resistenza osmotica eritrocitaria (Test di Simmel) Reticolociti: conteggio Rickettsie conori anticorpi IgG Rickettsie conori anticorpi IgM Rickettsie typhi anticorpi IgM Rickettsie typhi anticorpi IgM Salmonelle anticorpi (Widal) Salmonelle identificazione biochimica e sierologica di gruppo da coltura Salmonelle identificazione sierologica da coltura Salmonelle e Brucelle anticorpi (Widal-Wright)  Shigelle identificazione biochimica e sierologica da coltura	KID	90.74.3 90.74.5 91.06.5 91.06.5 91.06.5 91.07.3 91.07.4 91.07.5	Ep® Ed  S S S S F F F	4-5 1-2 8-10 8-10 8-10 8-10 2-3 5-7 2-3	DAI MedLabTra
Resistenza osmotica eritrocitaria (Test di Simmel) Reticolociti: conteggio Rickettsie conori anticorpi IgG Rickettsie conori anticorpi IgM Rickettsie typhi anticorpi IgM Rickettsie typhi anticorpi IgM Salmonelle anticorpi (Widal) Salmonelle identificazione biochimica e sierologica di gruppo da coltura Salmonelle identificazione sierologica da coltura Salmonelle e Brucelle anticorpi (Widal-Wright) Shigelle identificazione biochimica e	RIB/RIU	90.74.3 90.74.5 91.06.5 91.06.5 91.06.5 91.07.3 91.07.4 91.07.5 91.08.1	Ep ®  Ed ●  S  S  S  S  F  F	4-5 1-2 8-10 8-10 8-10 8-10 2-3 5-7 2-3	DAI MedLabTra
Resistenza osmotica eritrocitaria (Test di Simmel) Reticolociti: conteggio Rickettsie conori anticorpi IgG Rickettsie conori anticorpi IgM Rickettsie typhi anticorpi IgM Rickettsie typhi anticorpi IgM Salmonelle anticorpi (Widal) Salmonelle identificazione biochimica e sierologica di gruppo da coltura Salmonelle identificazione sierologica da coltura Salmonelle e Brucelle anticorpi (Widal-Wright)  Shigelle identificazione biochimica e sierologica da coltura SilicaClotting Time (SCT)		90.74.3 90.74.5 91.06.5 91.06.5 91.06.5 91.07.3 91.07.4 91.07.5 91.08.1	Ep® Ed  S S S S S F F CN	4-5 1-2 8-10 8-10 8-10 8-10 2-3 5-7 2-3 5-7 1-2 1g/1h	DAI MedLabTra  DAI MedLabTra
Resistenza osmotica eritrocitaria (Test di Simmel) Reticolociti: conteggio Rickettsie conori anticorpi IgG Rickettsie conori anticorpi IgM Rickettsie typhi anticorpi IgM Rickettsie typhi anticorpi IgM Salmonelle anticorpi (Widal) Salmonelle identificazione biochimica e sierologica di gruppo da coltura Salmonelle identificazione sierologica da coltura Salmonelle e Brucelle anticorpi (Widal-Wright)  Shigelle identificazione biochimica e sierologica da coltura SilicaClotting Time (SCT)	RIB/RIU	90.74.3 90.74.5 91.06.5 91.06.5 91.06.5 91.07.3 91.07.4 91.07.5 91.08.1	Ep ®  Ed ● S S S S S F F F S S F CN S / U o U24h	4-5 1-2 8-10 8-10 8-10 8-10 2-3 5-7 2-3 5-7 1-2	DAI MedLabTra

# Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (DMMBM)

CS REV. 07 10/02/2021

## Dipartimento ad Attività Integrata Medicina di Laboratorio e Trasfusionale (DAI MedLabTra)

	I	01.00.1.00			
Streptococco agalactiae (nel tampone rettale) esame colturale		91.08.4.00		5-7	DAI MedLabTra
Streptococco agalactiae (nel tampone vaginale) esame colturale		91.08.4.00 1		5-7	DAI MedLabTra
Streptococco agalactiae /Listeria monocytogenes Ricerca Acidi Nucleici		90.83.4	Ed	1-2	DAI MedLabTra
Streptococco Anticorpi anti streptolisina (T.A.S.)		91.08.5	S	2-3	DAI MedLabTra
Streptococcus Pyogenes (nel tampone oro-faringeo) esame colturale		91.09.2		5-7	DAI MedLabTra
Streptococcus pneumoniae Antigene urinario – Test rapido		-	U	1	DAI MedLabTra
Tempo di protrombina secondo Quick (PT)	RIB/RIU	90.75.4	CN	1	DAI MedLabTra
Tempo di trombina (TT)	RIB	90.75.5	CN	3-5	DAI MedLabTra
Tempo di trombina parziale attivata (APTT)	RIB/RIU	90.76.1	CN	1	DAI MedLabTra
Tempo di trombina parziale attivata (APTT)- LAC sensibile		-	CN	1	DAI MedLabTra
Test di Coombs diretto		90.58.2	1Ed	3-4	DAI MedLabTra
Test di Coombs indiretto		90.49.3	1Ed	3-4	DAI MedLabTra
Test di resistenza alla proteina C attivata (Fattore V Leiden)	RIB	90.77.2	CN	6-8	DAI MedLabTra
Tipizzazione genomica HLA A (Classe I)		90.78.2	ACD ∩	19-20	DAI MedLabTra
Tipizzazione genomica HLA B (Classe I)		90.78.4	ACD ∩	19-20	DAI MedLabTra
Tipizzazione genomica HLA C (Classe I)		90.79.1	ACD ∩	19-20	DAI MedLabTra
Tipizzazione genomica HLA DPB1 ad alta risoluzione		90.79.5	ACD ∩	19-20	DAI MedLabTra
Tipizzazione genomica HLA DQA1 ad alta risoluzione		90.80.2	ACD ∩	19-20	DAI MedLabTra
Tipizzazione genomica HLA DQB1 ad alta risoluzione (Classe II)		90.80.4	ACD ∩	19-20	DAI MedLabTra
Tipizzazione genomica HLA DQB1 ad bassa risoluzione (Classe II)		90.80.3	ACD ∩	19-20	DAI MedLabTra
Tipizzazione genomica HLA DRB ad bassa risoluzione (Classe II)		90.81.1	ACD ∩	19-20	DAI MedLabTra
Tipizzazione genomica HLA DRB ad alta risoluzione (Classe II)		90.81.2	ACD ∩	19-20	DAI MedLabTra
Tipizzazione sierologica HLA classe I (loci A, B, C)		90.81.3	ACD/CPD ∩	5-7	DAI MedLabTra
Tipizzazione sierologica HLA classe I e II (loci A, B, C, DR)		-	ACD/CPD ∩	5-7	DAI MedLabTra
Tipizzazione sierologica HLA classe II (loci DR)		90.81.4	ACD/CPD ∩	5-7	DAI MedLabTra
Toxocara canis Anticorpi		91.09.3	S	8-10	DAI MedLabTra
Toxoplasma anticorpi IgA		91.09.4	S	10-12	DAI MedLabTra
Toxoplasma anticorpi IgG		91.09.4	S	3-4	DAI MedLabTra
Toxoplasma anticorpi IgM		91.09.4	S	3-4	DAI MedLabTra

# Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (DMMBM)

CS REV. 07 10/02/2021

## Dipartimento ad Attività Integrata Medicina di Laboratorio e Trasfusionale (DAI MedLabTra)

			Τ ~		D. 13.6 (7.1 m
Toxoplasma Avidità IgG		-	S	4-5	DAI MedLabTra
Toxoplasma I.S.A.G.A. IgM		-	S	8-10	DAI MedLabTra
Toxoplasma Ricerca Acidi Nucleici		90.83.4	LA/	7	DAI MedLabTra
Toxoplasma anticoripi IgG –IgM Immunoblotting			S	13-15	DAI MedLabTra
Transferrina	RIB	90.42.5	S	1-2	DAI MedLabTra
Transferrina insatura (UIBC)	RIB	90.42.4	S	1	DAI MedLabTra
TPHA qualitativo		91.10.4	S	4-5	DAI MedLabTra
TPHA quantitativo		91.10.5	S	4-5	DAI MedLabTra
VDRL qualitativo		91.11.1	S	2-3	DAI MedLabTra
VDRL quantitativo		91.11.1	S	2-3	DAI MedLabTra
Velocità di filtrazione glomerulare	DID/DILI			1 /11	DAIM II 1T
(GFR)	RIB/RIU			1g/1h	DAI MedLabTra
Treponema pallidum anticorpi IgG (EIA)		91.10.2	S	19-20	DAI MedLabTra
Treponema pallidum anticorpi IgM (EIA)		91.10.2	S	19-20	DAI MedLabTra
Treponema pallidum ricerca Acidi Nucleici		90.83.4	Ed/T	1-7	DAI MedLabTra
Trichomonas vaginalis esame colturale		91.11.2	*	2-8	DAI MedLabTra
Tricomonas vaginalis /Gardnerella					
vaginalis Ricerca Acidi Nucleici		90.83.4	T/U/LS/LP	1-7	DAI MedLabTra
Trigliceridi	RIB	90.43.2	S	1	DAI MedLabTra
Troponina I cardiaca ultrasensibile	RIU	90.82.3	Ер	1h	DAI MedLabTra
Tromboelastina rotazionale (ROTEM)	RIB	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	S	1	DAI MedLabTra
Tromboelastina rotazionale (INTEM) TEM1	RIB		S	1	DAI MedLabTra
Tromboelastina rotazionale (EXTEM) TEM2	RIB		S	1	DAI MedLabTra
Tromboelastina rotazionale (FIBTEM) TEM 3	RIB		S	1	DAI MedLabTra
Tromboelastina rotazionale (APTEM) TEM 4	RIB		S	1	DAI MedLabTra
Tromboelastina rotazionale (HEPTEM) TEM 5	RIB		S	1	DAI MedLabTra
Urea	RIB/RIU RIUR	90.44.1	S / U24h	1g/1h	DAI MedLabTra
Ureaplasma urealyticum/parvum Ricerca Acidi Nucleici		90.83.4	T/U/LS/LP	1-7	DAI MedLabTra
Velocità di eritrosedimentazione (VES)		90.82.5	CN	1-2	DAI MedLabTra
Vibrio Cholerae nelle feci esame		91.11.3	F	5-7	DAI MedLabTra
colturale		, 1.11.J	1	,	Di II Modelao Ha
Vibrio identificazione biochimica e sierologica da coltura		91.11.4	F	5-7	DAI MedLabTra
Vitamina A o Retinolo (liposolubile)	RIB	90.45.2	S/Al/G	9-10	DAI MedLabTra
Vitamina B12 o Cobalamina (idrosolubile)	RIB	90.13.5	S/Al	8-10	DAI MedLabTra
Vitamina E o Tocoferolo (liposolubile)	RIB	90.45.2	S/Al/G	15-10	DAI MedLabTra
Yersinia identificazione biochimica da	KID	91.27.4	F	5-7	DAI MedLabTra
Varsinia nella fasi scama calturale			T:	<i>5</i> 7	
Yersinia nelle feci esame colturale		91.27.5	F	5-7	DAI MedLabTra



# Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (DMMBM)

CS REV. 07 10/02/2021

### Dipartimento ad Attività Integrata Medicina di Laboratorio e Trasfusionale (DAI MedLabTra)

## CARTA DEI SERVIZI (CS)

Zinco	RIB	90.45.4	S* / UHCL10%	5-7	DAI MedLabTra
Consulenza di Genetica o Citogenetica prenatale		89010.001		Su prenota zione	DAI MedLabTra
Consulenza di Genetica o Citogenetica postconcezionale		89010.002		Su prenota zione	DAI MedLabTra
Consulenza di Genetica o Citogenetica preconcezionale		89010.003		Su prenota zione	DAI MedLabTra
Visita controllo Genetica Medica		89010.036		Su prenota zione	DAI MedLabTra
Visita controllo Genetica Medica neonatale		89010.045		Su prenota zione	DAI MedLabTra
Visita Genetica Medica		89700.045		Su prenota zione	DAI MedLabTra

# Elenco delle prestazioni effettuate presso l'Ambulatorio di Medicina di Laboratorio dal Dipartimento di Medicina Interna e Patologia Clinica

(All. 2)

Acetilcolina recettore	-	S	18-20	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Aldosterone (eretta)	90.05.3.0 04	S*	9-10	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Aldosterone (supina)	90.05.3.0 03	S*	9-10	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Aldosterone	90.05.3.0 01	S*	9-10	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
alfa-fetoproteina (AFP)	90.05.5	S	4-5	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Androstenedione (delta-4 androstenedione)	90.17.3	S	3-4	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Anticorpi anti Antigeni Nucleari Estraibili (ENA-6):Ro SS-A; La SS-B; Sm; RNP; Sc-70; Jo-1 (SCREENING)	90.47.3	S	6-7	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Anticorpi anti Antigeni Nucleari Estraibili: Anti-Centromero	90.47.3.	S	6-7	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm

# Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (DMMBM)

CS REV. 07 10/02/2021

## Dipartimento ad Attività Integrata Medicina di Laboratorio e Trasfusionale (DAI MedLabTra)

Anticorpi anti Antigeni Nucleari Estraibili: Anti-Istoni	90.47.3.	S	2-3	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Anticorpi anti Antigeni Nucleari Estraibili: La SS-B;	90.47.3.	S	2-3	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Anticorpi anti Antigeni Nucleari Estraibili: RNP;	90.47.3.	S	2-3	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Anticorpi anti Antigeni Nucleari Estraibili: Sm;	90.47.3.	S	2-3	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Anticorpi anti Antigeni Nucleari Estraibili:Jo-1	90.47.3.	S	2-3	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Anticorpi anti Antigeni Nucleari Estraibili:Ro SS-A;	90.47.3.	S	2-3	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Anticorpi anti Antigeni Nucleari Estraibili:Scl-70;	90.47.3.	S	2-3	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Anticorpi anti citoplasma dei neutrofili (ANCA-MPO)	90.48.2	S	2-3	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Anticorpi anti citoplasma dei neutrofili (ANCA-PR3)	90.48.2	S	2-3	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Anticorpi Anti Citrullina	-	S	2-3	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Anticorpi anti DNA nativo (anti-DS DNA)	90.48.3	S	2-3	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Anticorpi anti GAD	-	S	29-30	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Anticorpi anti Gangliosidi (GA1, GM1, GM2, GD1a, GD1b, GQ1b)	-	S	29-30	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Anticorpi anti Glicoproteina associati alla mielina (anti-MAG)	90.513.00	S	29-30	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Anticorpi anti IA2		S	29-30	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Anticorpi anti insulina (AIAA)	90.51.1	S	29-30	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Anticorpi anti tireoglobulina (Ab Tg)	90.54.4	S	2-3	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm

# Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (DMMBM)

CS REV. 07 10/02/2021

## Dipartimento ad Attività Integrata Medicina di Laboratorio e Trasfusionale (DAI MedLabTra)

				_
Anticorpi anti tireoperossidasi (Ab TPO)	90.51.4	S	2-3	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Anticorpi anti microsomi epatici e renali (LKMA)	90.51.5	S	4-5	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Anticorpi anti mitocondrio (AMA)	90.52.1	S	4-5	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Anticorpi anti nucleo (ANA) (ELISA/IFI)	90.52.4	S	2-3	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Antigene carboidratico 125 (CA 125)	90.55.1	S	3-4	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Antigene carboidratico 15.3 (CA 15.3)	90.55.2	S	3-4	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Antigene carboidratico 19.9 (CA 19.9)	90.55.3	S	3-4	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Antigene carcino embrionario (CEA)	90.56.3	S	3-4	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Antigene PSA-free	90.56.5.0	S	3-4	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Antigene PSA-Totale	90.56.5.0	S	3-4	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Beta-2-Microglobulina	90.10.1	S	3-4	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
C Peptide	90.11.1	S	3-4	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
C Peptide: dosaggi seriati dopo test di stimolo (5 dosaggi)	90.11.2	S	7-8	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Calcitonina (CT)	90.11.5	S	3-4	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Complemento ( C1 Inibitore) (C1 INH)	90.60.1.0	S	2-3	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Complemento C1q	90.60.2.0	S	2-3	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Complemento C3c	90.60.2.0	S	2-3	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm

# Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (DMMBM)

CS REV. 07 10/02/2021

## Dipartimento ad Attività Integrata Medicina di Laboratorio e Trasfusionale (DAI MedLabTra)

Complemento C4	90.60.2.0 04	S	2-3	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Corticotropina (ACTH)	90.15.2	PPT*	2-4	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Cortisolo (siero)	90.15.3	S*	3-4	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Cortisolo (urine)	90.15.3	U24h	3-4	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Deidroepiandrosterone Solfato (DHEA-S)	90.17.2	S	3-4	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Estradiolo (E2)	90.19.2	S	3-4	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Ferritina	90.22.3	S	3-4	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Follitropina (FSH)	90.23.3	S	3-4	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Gastrina	90.26.1	S	3-4	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Gonadotropina corionica (subunità beta)	90.27.5	S	3-4	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Idrossiprogesterone (17-alfa)	90.01.2	S	9-10	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Immunocomplessi circolanti anti C1q ed anti C3d	90.69.1	S	6-7	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Immunoglobuline IgA	90.69.4.0 01	S	2-3	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Immunoglobuline IgE (totali) - PRIST	90.68.3	S	2-3	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Immunoglobuline IgE allergeni specifici (vedi elenco allergeni) - RAST	90.68.1	S	6-7	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Immunoglobuline IgE allergeni ricombinanti (vedi elenco allergeni ricombinanti)	-			
Immunoglobuline IgG	90.69.4.0 02	S	2-3	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm

# Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (DMMBM)

CS REV. 07 10/02/2021

## Dipartimento ad Attività Integrata Medicina di Laboratorio e Trasfusionale (DAI MedLabTra)

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1		
Immunoglobuline IgG sottoclasse 1	90.68.4.0 01	S	2-3	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Immunoglobuline IgG sottoclasse 2	90.68.4.0 02	S	2-3	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Immunoglobuline IgG sottoclasse 3	90.68.4.0	S	2-3	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Immunoglobuline IgG sottoclasse 4	90.68.4.0 04	S	2-3	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Immunoglobuline IgM	90.69.4.0 03	S	2-3	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Immunoglobuline: Catene L di tipo Kappa e Lambda (siero)	90.28.4.0 01	S	2-3	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Immunoglobuline: Catene L di tipo Kappa e Lambda (Urine)	90.28.4.0 02	U / U24h	2-3	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Insulina	90.29.1	S	3-4	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Insulina: curva da carico dopo test farmacologico (5 dosaggi)	90.28.5	S	3-4	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Interleuchina 28B (IL28B) (Polimorfismo)	-	Ed	44-45	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Interleuchina 6	-	S	19-20	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Interleuchina 6 recettore solubile	-	S	19-20	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Luteotropina (LH)	90.32.3	S	3-4	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Ormone Somatotropo (GH) plasma/siero	90.35.1.0 01	S	3-4	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Ormone Somatomedina C (IGF-1) plasma/siero	90.35.1.0 03	S	3-4	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Paratormone (PTH)	90.35.5	S	3-4	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Progesterone	90.38.1	S	3-4	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm

# Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (DMMBM)

CS REV. 07 10/02/2021

## Dipartimento ad Attività Integrata Medicina di Laboratorio e Trasfusionale (DAI MedLabTra)

				DAI Imm.Clin-
Prolattina (PRL)	90.38.2	S	3-4	PatCl-Mal Inf-
Trotattina (TRE)	70.36.2	5	3 4	Derm
	00.40.20			DAI Imm.Clin-
Renina	90.40.2.0	S*	9-10	PatCl-Mal Inf-
	01			Derm
	00.40.2.0			DAI Imm.Clin-
Renina (eretta)	90.40.2.0	S*	9-10	PatCl-Mal Inf-
	03			Derm
	90.40.2.0			DAI Imm.Clin-
Renina (supina)	02	S*	9-10	PatCl-Mal Inf-
	02			Derm
				DAI Imm.Clin-
Testosterone	90.41.3	S	3-4	PatCl-Mal Inf-
				Derm
T: 1.1.1; (T)	00.41.5		2.4	DAI Imm.Clin-
Tireoglobulina (Tg)	90.41.5	S	3-4	PatCl-Mal Inf-
				Derm
Timestroning (TSH)	00.42.1	S	2-3	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf-
Tireotropina (TSH)	90.42.1	3	2-3	Derm
				DAI Imm.Clin-
Tireotropina (TSH): dosaggi seriati dopo	90.42.2	S	2-3	PatCl-Mal Inf-
TRH (4 dosaggi))	70.42.2	5	2-3	Derm
				DAI Imm.Clin-
Tiroxin Binding Protein (TBG) (globulina	90.26.2	S	9-10	PatCl-Mal Inf-
legante la tiroxina)	, , , , , ,	_		Derm
				DAI Imm.Clin-
Tiroxina (T4)	-	S	2-3	PatCl-Mal Inf-
				Derm
				DAI Imm.Clin-
Tiroxina libera (FT4)	90.42.3	S	2-3	PatCl-Mal Inf-
				Derm
				DAI Imm.Clin-
Triiodiotironina (T3)	-	S	2-3	PatCl-Mal Inf-
				Derm
Tailedianian libera (ET2)	00.42.2	C	2.2	DAI Imm.Clin-
Triiodiotironina libera (FT3)	90.43.3	S	2-3	PatCl-Mal Inf- Derm
				DAI Imm.Clin-
Triptasi	_	S	6-7	PatCl-Mal Inf-
Tipusi		5		Derm
				DAI Imm.Clin-
Virus Citomegalovirus (CMV) anticorpi	91.14.1	S	6-7	PatCl-Mal Inf-
IgG				Derm
Vima Citamagali (CMV)'				DAI Imm.Clin-
Virus Citomegalovirus (CMV) anticorpi	91.14.3	S	7-8	PatCl-Mal Inf-
IgM				Derm
				DAI Imm.Clin-
Virus Citomegalovirus IgG Avidità	-	S	7-8	PatCl-Mal Inf-
				Derm

# Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (DMMBM)

CS REV. 07 10/02/2021

## Dipartimento ad Attività Integrata Medicina di Laboratorio e Trasfusionale (DAI MedLabTra)

			ı	T =
Virus acidi nucleici in materiali biologici	91.12.1	PPT ®/U	7-10	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Virus Epatite A (HAV) anticorpi IgG	91.17.1	S	4-5	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Virus Epatite A (HAV) anticorpi IgM	91.17.2	S	4-5	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Virus Epatite B (HBV) acidi nucleici ibridazione (PCR)	91.17.3	PPT ®	20-21	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Virus Epatite B (HBV) anticorpi Hbc Ab IgM	91.18.1	S	5-6	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Virus Epatite B (HBV) anticorpi Hbc	91.17.5	S	5-6	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Virus Epatite B (HBV) anticorpi Hbe Ab	91.18.2	S	5-6	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Virus Epatite B (HBV) anticorpi Hbs Ab	91.18.3	S	5-6	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Virus Epatite B (HBV) anticorpi Hbs Ab concentrazione	-	S	6-7	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Virus Epatite B (HBV) antigene Hbe Ag	91.18.4	S	3-4	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Virus Epatite B (HBV) antigene Hbs Ag	91.18.5	S/ Urg.Ed	3-4	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Virus Epatite C (HCV) analisi qualitativa di HCV-RNA	91.19.3	PPT ®	14-15	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Virus Epatite C (HCV) analisi quantitativa di HCV-RNA	91.19.4	PPT ®	14-15	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Virus Epatite C (HCV)	91.19.5	S/ Urg.Ed	3-4	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Virus Epatite C (HCV) immunoblotting (saggio di conferma)	91.20.1	S	9-10	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Virus Epatite C (HCV) tipizzazione genomica	91.20.2	PPT ®	24-25	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm
Virus Epatite Delta (HDV) anticorpi	91.20.3	S	13-14	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm



# Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (DMMBM)

CS REV. 07 10/02/2021

### Dipartimento ad Attività Integrata Medicina di Laboratorio e Trasfusionale (DAI MedLabTra)

## CARTA DEI SERVIZI (CS)

Virus Epatite Delta (HDV) analisi quantitativa		PPT ®	39-40	DAI Imm.Clin- PatCl-Mal Inf- Derm	
---	--	-------	-------	---	--

### Elenco delle abbreviazioni adottate relative alle prestazioni effettuate presso il DMMBM DAI Medicina di Laboratorio

Simbolo	Legenda		
Al	Avvolgere la provetta in alluminio per proteggerla dalla luce o		
Al	utilizzare un contenitore scuro		
BAL	Broncolavaggio		
Calc	Calcolo in contenitore		
CN	Citrato di Sodio		
Ed	EDTA K3		
Ed/G	EDTA K3 - provetta in ghiaccio		
Ep	Eparina di Litio		
Es	Espettorato		
S	Siero		
P	Plasma		
F	Feci		
F°	Feci fresche		
C	Provetta in ghiaccio (avvenuta la retrazione del coagulo 10/15 min-		
G	porre il campione in ghiaccio e portare in laboratorio entro 1H)		
L	Liquor cefalo rachidiano		
LA	Liquido Amniotico		
LS	Liquido Seminale		
LP	Liquido Prostatico		
PS	Provetta sterile		
RIB	Modulo richiesta indagini		
RIU	Modulo richiesta indagini urgenti		
RIUR	Modulo richiesta indagini biochimiche urine		
Sa Ae	Sangue in toto in flacone per emocoltura per Aerobi		
Sa An	Sangue in toto in flacone per emocoltura per Anaerobi		
SiE	Siringa eparinata		
T	Tampone		
U	Urine spontanee di prima mattina		
Uestemp	Urine estemporanee (2-3 ore dopo prima emissione)		
	Urine delle 12h con aggiunta di 5/10ml formalina (raccogliere le		
<b>UForm</b>	urine delle ore 20:00 alle 8:00 del giorno successivo; non introdurre		
	molti liquidi), conservare le urine a temperatura ambiente.		
UHCL10%	Urine delle 24h con aggiunta di 5ml HCL al 10% in recipiente di		
UHCLIU70	plastica tenute in frigo a 4°C		

# Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (DMMBM)

CS REV. 07 10/02/2021

Dipartimento ad Attività Integrata Medicina di Laboratorio e Trasfusionale (DAI MedLabTra)

## CARTA DEI SERVIZI (CS)

	Heine delle 24h ann againnte di 10ml HCL al 270/ in mainiante di		
UHCL37%	Urine delle 24h con aggiunta di 10ml HCL al 37% in recipiente di plastica tenute in frigorifero a 4°C		
UNaOH	Urine delle 24h con aggiunta di 10ml NaOH 2N in recipiente di plastica tenute in frigo a 4°C		
Urine in provetta dedicata da richiedere in ambulatorio con procedura per raccolta urine			
Urg.Ed	Se determinazione urgente, usare provetta con EDTA (K <sub>3</sub> )		
UTol	Urine delle 24h con aggiunta di 10ml toluene (o 10ml di vasellina) tenute in frigorifero a 4°C e raccogliere in contenitore di vetro ed inviare un'aliquota di almeno 50ml al laboratorio		
<b>U24h</b>	Urine delle 24h tenute in frigo a 4°C		
<b>•</b>	Evitare l'assunzione di Vit.C o cibi ricchi di tale vitamina almeno 48 h prima della raccolta		
$\sum$	Su ogni impegnativa possono essere richiesti non più di 7 allergeni		
•	Il campione deve prevenire al più presto al settore		
<b>*</b>	Esame su prenotazione		
₩	Provetta o Kit diagnostico dedicato		
®	Esame su prenotazione il Lunedì, Mecoledì e Giovedì (MAX 10 campioni)		
<b></b>	N.B. per la ricerca di BK nelle urine o nell' espettorato è necessario programmare G55 e G56		
Λ	Prelievo da effettuare presso l'area funzionale di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale previa prenotazione		
@	Eccezionalmente il campione può essere conservato a +4°C ed inviato il giorno dopo al Centro Trasfusionale		
!	Nel caso di Coombs indiretto positivo si programma anche E20 ed E21		
*	Vedere procedura di prelievo		
**	Esame che si effettua dal lunedì al giovedì		
ſ	N.B. per la richiesta di Ca ionizzato è necessario programmare Proteine totali e Calcio totale: il calcolo verrà effettuato con la seguente formula		

## Tabella Allergeni Ricombinanti

IgE Specifiche	ALLERGENI RICOMBINANTI		
<u>ACARI</u>			
D 202	Der p 1	Acaro	
D 203	Der p 2	Acaro	
D 204	Der p 3	Tropomiosina	
<b>LATTICE</b>	-	-	

Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (DMMBM)

CS REV. 07 10/02/2021

## Dipartimento ad Attività Integrata Medicina di Laboratorio e Trasfusionale (DAI MedLabTra)

K 215	Heb b 1	Lattice
K 217	Heb b 3	Lattice
K 218	Heb b 5	Lattice
K 219	Heb b 6.01	Lattice
K 220	Heb b 6.02	Lattice
K 221	Heb b 8	Profilina,Lattice
K 222	Heb b 9	Lattice
K 224	Heb b 11	Lattice
<b>CARBOIDRATI</b>		
O214	MUXF3 CCD	Bromelina
<b>ALIMENTI</b>		
F 233	Gal d 1	Ovomucoide, Uovo
F 335	Cyp c 1	Carpa
F 426	Gad c 1	Merluzzo
F 351	Pen a 1	Tropomisina, Gambero
F 428	Cor a 1	PR-10, Nocciola
F 425	Cor a 8	LTP, Nocciola
F 440	Cor a 9	Nocciola
F 439	Cor a 14	Nocciola
F 422	Ara h 1	Arachide
F 423	Ara h 2	Arachide
F 424	Ara h 3	Arachide
F 352	Ara h 8	PR-10, Arachide
F 98	Gliadina	Grano
F 433	Tri a 14	LTP, Grano
F 416	Tri a 16	Omega-5-Gliadina, Grano
F 434	Mal d 1	PR-10, Mela
F 435	Mal d 3	LTP, Mela
F 419	Pru p 1	PR-10, Pesca
F 420	Pru p 3	LTP, Pesca
F 421	Pru p 4	Profilina, Pesca
ALBERI		10 11
T 215	Bet v 1	PR-10, Betulla
T 216	Bet v 2	Profilina, Betulla
T 224	Ole e 1	Olivo
T 227	Ole e 7	LTP, Olivo
T 240	Ole e 9	Olivo
<b>ERBE</b>		



# Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (DMMBM)

CS REV. 07 10/02/2021

#### Dipartimento ad Attività Integrata Medicina di Laboratorio e Trasfusionale (DAI MedLabTra)

#### **CARTA DEI SERVIZI (CS)**

W 211	Par j 2	LTP, Parietaria	
<u>INSETTI</u>			
I 208	Api m 1	Ape	
I 209	Ves v 5	Vespa	
I 210	Pol d 5	Vespa	
I 211	Ves v 1	Calabrone	
I 217	Api m 10	Ape	

<sup>1)</sup> Il dosaggio dei suddetti allergeni ricombinanti deve essere richiesto solamente per quei pazienti ai quali è stata riscontrata una positività ad uno o più estratti allergenici e vi sono precise indicazioni per ulteriori approfondimenti diagnostici.

#### **ALLERGENI L.E.A.**

	*Alimenti	* Acari	
f1	albume	d1	dermatophagoides pteronyssinus
f2	latte	d2	dermatophagoides farinae
f3	pesce		
f4	grano		
f9	riso	*Alberi	
f12	piselli		
f13	arachidi	t3	betulla verrucosa
f14	semi soia	t4	nocciolo
f15	fagioli	t9	olivo
f17	nocciole	t23	cipresso
f20	mandorle		
f24	gamberi	*Epiteli	
f25	pomodori		
f26	maiale	e 1	epitelio di gatto
f27	bue	e2	epitelio di cane
f33	arance		
f37	mitili		
f40	tonno	*Erbe	
f44	fragole		
f49	mela	w 1	artemisifolia
f47	aglio	w 5	assenzio
f75	tuorlo	w 6	assenzio selvatico
f76	$\alpha$ -lattoalbumina	w 9	lanciuola
f77	β-lattoglobulina	w 19	parietaria officinalis
f78	caseina	w 21	parietaria judaica
f79	glutine		
f83	carne di pollo	*Gramin	<u>nacee</u>

Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (DMMBM)

CS REV. 07 10/02/2021

## Dipartimento ad Attività Integrata Medicina di Laboratorio e Trasfusionale (DAI MedLabTra)

f85 f92 f93 f95	sedano banana cacao pesca	g5 g6 g8	logliarella coda di topo gramigna
*Professio	<u>nali</u>	*Muffe	
k82	lattice	m1 m3 m6	penicillium notatum aspergillus fumigatus alternaria alternata